

# 1. TPP pro předúpravu

(odšlichtování, mercerace, vyvážka, bělení)

## STABILIZÁTOR 709

*derivát karbonové kyseliny, tekutý, bez ionogenity*

Chelatační prostředek účinný pro Ca a Mg ionty v silně alkalickém prostředí. Výhodný do předúpravnických lázní a při mydlení vybarvení a tisků.

## TEXACID AC

*organická kyselina, tekutý, bez ionogenity*

Přípravek pro neutralizaci zbytkové alkality po alkalických operacích na textiliích z celulózových vláken. Je netěkavý a bez zápachu. S ionty vápníku a hořčíku vytváří rozpustné sloučeniny, což zlepšuje předpoklady pro následné úspěšné barvení. U vybělených textilií stabilizuje běl v důsledku eliminace vázané alkality a potlačuje zhášení účinků OZP.

## TEXACID ZP

*vodný roztok organických kyselin, nevýrazně anionaktivní*

Pufrační a neutralizační přípravek se sekvestračním účinkem a širokým použitím. Zvláště účinný při eliminaci vázané alkality, potlačuje žloutnutí celulózových vláken při následném sušení.

## TEXAKTIV E

*práškový přípravek s oxidačním účinkem*

Určený především pro aktivaci peroxidových nebo perboritanových bělicích lázní.

## TEXAKVEST D

*sůl polykarbonové kyseliny, tekutý, bez ionogenity*

Komplexotvorné činidlo pro kovy přechodné skupiny, účinný v alkalickém prostředí.

## TEXAKVEST FE

*sůl polykarbonové kyseliny, tekutý, bez ionogenity*

Přípravek blokující ionty železa v zušlechťovacích lázních. Uplatní se především v peroxidových bělicích lázních při zušlechťování bavlněných a lněných vláken, kde přítomnost iontů železa vede k nežádoucímu radikálovému rozkladu peroxidu vodíku při bělení, a tím k poškození celulózových vláken a horšímu výpadu běli. Přítomnost železa může být příčinou katalytického poškození celulózových vláken i při alkalické vyvážce.

## TEXAKVEST 1505

*směs kyselin, tekutý, bez ionogenity*

Vysoce účinný prostředek pro demineralizaci celulózových materiálů. Aplikuje se při předúpravě, kde významně snižuje obsah vápníku, hořčíku a železa, a tak výrazně eliminuje rizika vyplývající z jejich přítomnosti v substrátu, jako je snížení savosti, výtěžnosti a odstínu vybarvení, omaku, povrchové filtrace barviv při barvení přízí v návinu atp. Je obzvláště vhodný pro předúpravu pestře tkaného zboží, kde snižuje zapouštění citlivých vybarvení do bílé pudy.

## TEXALKON K

*směs anorganických zásaditých sloučenin, tekutý*

Přípravek pro fixaci reaktivních barviv a optimalizaci pH při barvení kypovými barvivy.

## TEXALKON MS

*práškovitá směs anorg. zásaditých sloučenin*

Přípravek pro fixaci reaktivních barviv na celulóзовých textiliích. Po celou dobu fixace udržuje konstantní hodnotu pH, čímž zajišťuje optimální využití barviva.

#### **TEXAMERC A**

*alkylsulfát sodný, tekutý, anionaktivní*

Vysoce účinné mercerační smáčedlo pro celulóзовé materiály. Má potlačenou pěnovost.

#### **TEXAMYL BL**

*bakteriální  $\alpha$  - amyláza, tekutý, bez ionogenity*

Univerzální bakteriální termostabilní odšlichtovací přípravek pro rychlé odbourání šlicht a apretů, vhodný též pro klasické postupy s odležením.

#### **TEXAMYL BP neu**

*bakteriální  $\alpha$  - amyláza s obsahem tenzidů, tekutý, neionogenní*

Termostabilní bakteriální amyláza pro rychlé odbourávání škrobových šlicht a apretů, použitelná i pro klasické postupy s odležením.

#### **TEXAMYL BPA**

*bakteriální  $\alpha$  - amyláza s obsahem tenzidů, tekutý, neionogenní*

Zesílená termostabilní bakteriální amyláza pro rychlé odbourávání škrobových šlicht a apretů, použitelná i pro klasické postupy s odležením.

#### **TEXAMYL BV**

*neionogenní kapalina*

Nový typ klasické alfa-amylázy pro efektivní a úplné odbourání škrobových šlicht, respektive škrobových podílů ze směsí se syntetickými šlichtami. Vhodná pro Jet, Jigger a Pad-batch technologie. Efektivní odšlichtování za nízkých teplot. Účinná v širokém rozmezí pH. Zvláště vhodná do kombinace s enzymovou bio-vyvářkou.

#### **TEXAMYL KPJ**

*bakteriální amyláza, bez ionogenity*

Speciální termostabilní amyláza, určená pro jednostupňový systém předúpravy celulóзовých materiálů.

#### **TEXAMYL ND**

*bakteriální  $\alpha$  - amyláza, tekutý, bez ionogenity*

Ultratermostabilní, rychle pracující odšlichtovací přípravek pro kontinuální a diskontinuální procesy.

#### **TEXAMYL NS**

*bakteriální  $\alpha$  - amyláza, tekutý, bez ionogenity*

Bakteriální amyláza pro konvenční postupy odšlichtování při teplotách 60-70 °C a za studena s odležením.

#### **TEXAMYL NSO**

*bakteriální  $\alpha$  - amyláza, stabilní při teplotách do 70°C, tekutý, bez ionogenity*

Určen pro odstraňování šlicht na bázi škrobů, zejména technologickými postupy s odležením nebo v procesech spojených s opíráním denimových konfekčních výrobků.

#### **TEXAMYL NUV neu**

*bakteriální  $\alpha$  - amyláza s obsahem tenzidů, tekutý, neionogenní*

Termostabilní bakteriální amyláza pro rychlé odbourávání škrobových šlicet a apretů, použitelná i pro klasické postupy s odležením.

**TEXAPAL G**

*neionogenní + anionaktivní tenzid, tekutý*

Směsný tenzidový prostředek pro silně alkalické vyvářkové a bělicí lázně. Tekutý pro snadné dávkování na chem. stanicích.

**TEXAPAL RO**

*derivát přírodních látek, neionogenní, viskózní kapalina*

Ekologický přípravek s vysokým pracím a emulgačním účinkem.

**TEXAPAL SN**

*neionogenní tenzidy + ekologická rozpouštědla, tekutý*

Nízkopěnicí prací prostředek vhodný pro předúpravu textilních materiálů zvláště tam, kde je na vláknech větší množství mastných nečistot.

**TEXAZYM PAL**

*neionogenní granulát*

Kombinovaný enzymatický prostředek určený pro efektivní rozklad tuků, škrobů a bílkovin. Vhodný pro odstranění nečistot a zašpinění textilií.

**TEXAZYM PF neu**

*směs enzymů a tenzidů, tekutý, neionogenní*

Speciální enzymový prostředek vhodný pro zušlechťování lněných přástů, potlačuje vznik „praporkovitosti“ při dopřádání a tkaní. Tím umožňuje zvýšit produkční kapacity a kvalitativní výpad těchto operací.

**TEXAZYM RES**

*neionogenní prášek*

Enzymatický prostředek pro odstranění nefixovaného podílu po barvení reaktivními barvivy. Ekologická alternativa tenzidových mydlících prostředků umožňující dosáhnout obdobné výsledky při teplotě 60°C bez ovlivnění sytosti a odstínu vybarvení.

**TEXAZYM SC**

*tekutý, neionogenní*

Enzymový přípravek pro biopředúpravu bavlněného substrátu. Ekologická náhrada alkalické vyvářky za mírnějších podmínek, podstatně snižuje zatížení odpadních vod, šetří provozní čas, spotřebu vody a energie. Odstranění pektinu z primární stěny bavlněného vlákna bez narušení celulózy nemá negativní vliv na pevnost. Kombinovatelný s odšlichtovacími enzymy.

**TEXAZYM SCW**

*neionogenní, tekutý*

Kombinovaný enzymový textilní pomocný prostředek. Katalyzuje rozklad pektinových, hemicelulóзовých a ligninových vrstev pojících celulóзовá vlákna do svazků a tím zvyšuje jejich jemnost a dělitelnost. Používá se pro předpravu bavlněných a lýkových vláken (konopí, len) ve formě vložky, přástu, tkanin nebo pletenin. Texazym SCW nenarušuje celulóзовé vlákno.

**TEXBUFFER B**

*prášek*

Přípravek vhodný pro nastavení optimálního pH lázně při enzymové bio-vyvářce Texazymem SC.

## 2. TPP pro barvení a tisk

*(egalizační, dispergační, smáčecí, pro fixaci barviv, protilomové)*

### STABILIZÁTOR 709

*derivát karbové kyseliny, tekutý, bez ionogenity*

Vysoce účinný prostředek zvyšující rychlost odstranění zhydrolyzovaných podílů reaktivních barviv a zlepšující stálosti při dokončení vybarvení a tisků. Jako mydlící prostředek je vhodný i pro vybarvení naftoly, sirnými a kypovými barvivy.

### TEXAFIX AM, AMT konc.

*heterocyklická sloučenina, tekutý, kationaktivní*

Bezformaldehydový ustalovací přípravek, zvyšující stálosti substantivních a dalších aniontových barviv na celulózových a polyamidových materiálech.

### TEXAFIX E

*směs polymerních látek, tekutý, kationaktivní*

Kationizační přípravek pro celulózová vlákna umožňující barvení vybranými pigmentovými barvivy vytahovacím způsobem.

### TEXAFIX FP

*polyaminová sloučenina, tekutý, bez ionogenity*

Vysoce účinný ustalovací prostředek pro vybraná substantivní barviva, zejména pro černí. Stabilizátor při barvení kypovými barvivy.

### TEXAFIX LF

*speciální kationický vysokomolekulární polymer, tekutý*

Bezformaldehydový ustalovací přípravek pro zvyšování stálosti reaktivních vybarvení. Prakticky neovlivňuje světlostálosti a nevyvolává změnu odstínu vybarvení, poskytuje výborné stálosti v chlóru.

### TEXAFIX SON

*polyuretanová mikroemulze, tekutý, kationaktivní*

Ustalovací kationaktivní PUR emulze. Přípravek s výrazným měkčícím účinkem. Zlepšuje vlastnosti především v otěru. Je zvláště vhodný pro finální aplikaci na textilie po různých postupech opírání.

### TEXAKOL HNT

*ester kyseliny fosforečné, tekutý, anionaktivní*

Nepěňivé rychlosmáčedlo pro impregnační postupy barvení a úpravy. Stále vůči zvýšené koncentraci elektrolytu a ve skladování. Je stabilní v širokém rozmezí pH a ve tvrdé vodě. Vhodný pro Pad-Steam postupy barvení sirnými a kypovými barvivy a pro reaktivní barviva postupem Termofix. Umožňuje barvení rezného materiálu.

### TEXAKRYL MPS-N

*kopolymery kyseliny akrylové, tekutý, anionaktivní*

Měkké pojidlo pro pigmentový tisk a barvení. Umožňuje dosažení měkkého omaku při zachování vysokých stálostí.

### TEXAMIN ECE

*polyheterocyklická sloučenina, tekutý, kationaktivní*

Kationizační prostředek pro zvýšení barvitelnosti celulózových vláken aniontovými barvivy. Zvyšuje výrazně využití barviv, zlepšuje ekologii barvení. Zvláště vhodný pro speciální barvené efekty včetně Stone wash.

#### **TEXAMIN LW**

*kvartérní amoniová sůl, tekutý, silně kationaktivní*

Přípravek pro kationizaci celulózových vláken před barvením substantivními a reaktivními barvivy a pro modifikaci koloristických vlastností proteinových vláken.

#### **TEXAPAL RE**

*derivát karbonové kyseliny, tekutý, bez ionogenity*

Prostředek pro praní vybarvení nebo tisků reaktivními barvivy. Urychluje vypírání zhydrolyzovaného barviva a tím zlepšuje stálosti. Neváže kov v barvivech.

#### **TEXARED B**

*redukční sloučenina, prášek*

Vysoce účinný redukční prostředek pro alkalické redukční čištění vybarvení a tisků polyesterových materiálů.

#### **TEXAZYM DOX**

*oxidáza, tekutý, bez ionogenity*

Enzymový prostředek pro odstraňování zbytků peroxidu vodíku po předbělení před barvením barvivy citlivými k peroxidu. Zvyšuje využití barviva, šetří oplachovací vody a čas. Ekologicky šetrný.

#### **TEXAZYM KMB**

*oxidáza s celulázou, tekutý, neionogenní*

Enzymový prostředek pro odbourání zbytkového peroxidu a zároveň odžmolkování v jedné lázni. Aplikovatelný přímo do barvicí lázně.

#### **ZAHUŠŤOVADLO L 491**

*disperze akrylátového polymeru v organickém rozpouštědle, pasta*

Zahušťovadlo do tiskařských barev a zátěrových past.

### **3. TPP pro finální úpravy**

*(měkčící, proti posunu, pro rubové úpravy, zátěrové úpravy)*

#### **DISPERGÁTOR DKN neu**

*směs neionogenních tenzidů s měkčidlem, tekutý*

Přípravek pro dispergaci PAD a PES tavných prášků do nánosovací pasty pro výrobu fixačních oděvních vložek.

#### **SILTEX PG**

*modifikovaný polysiloxan, tekutý, neionogenní*

Hydrofilní silikonové změkčovadlo se stálostí efektu v opakovaném jemném praní.

#### **SILTEX SD**

*emulze polysiloxanu, tekutý, neionogenní*

Silikonové změkčovadlo do úpravnických impregnací, zátěrů a tisků. Má antiadhezivní vlastnosti.

#### **SILTEX W2**

*modifikovaný polysiloxan, tekutý, neionogenní*

Mikroemulzní silikonové změkčovadlo. Roztoky vykazují velkou odolnost vůči mechanickému namáhání.

#### **SILTEX WN**

*modifikovaný polysiloxan, tekutý, neionogenní*

Mikroemulzní změkčovadlo s vysokým hladícím účinkem. Zlepšuje šicí vlastnosti, úhly zotavení. Zajišťuje měkký splývavý omak.

#### **SILTEX XN**

*modifikovaný polysiloxan + kond. produkt mastných kyselin, tekutý, neionogenní*

Kombinované změkčovadlo s vysokým měkčícím a hladícím účinkem pro impregnační způsoby aplikace. Vhodný též do lázní pro síťování celulózy. Je snášenlivý s OZP.

#### **SOTEX R-72**

*akrylové kopolymery, tekutý, anionaktivní*

Směsná disperze termoreaktivních polymerů pro rubové úpravy syntetických kožešin. Vhodný i pro nános z pěny. Tvoří pružný film, odolný v chem. čištění a praní. Potlačená lepivost. Nežloutne.

#### **TEXACID B**

*anorganická kyselina, krystalická látka*

Pufrační a neutralizační prostředek pro šetrné odstranění zbytkové alkálie z textilií, zvláště vhodný pro zboží s finální úpravou citlivou na kyselé prostředí.

#### **TEXAFIX HY**

*vodná disperze akrylátového polymeru, anionaktivní*

Extrémně měkká disperze pro použití v zátěrových pastách a při pojení netkaných textilií z PES vláken.

#### **TEXAFIX S**

*termoreaktivní disperze akrylátového kopolymeru, anionaktivní*

Úpravářský přípravek dodávající textiliím měkký film, vhodný i do zátěrových past v kombinaci s jinými typy akrylátů.

#### **TEXAFIX SW**

*vodná disperze polyuretanu*

Úpravářský přípravek dodávající textiliím vyšší elasticitu, vhodný zvláště do zátěrových past s hydrofobním efektem, příp. pro opíratelné efekty.

#### **TEXAFLAM BS**

*alkylfosfonátový komplex, kapalný, slabě anionaktivní*

Přípravek pro semipermanentní nehořlavou úpravu celulózových, syntetických materiálů a jejich směsí, vhodný pro nábytkové a potahové tkaniny. Zajišťuje současně antistatický efekt. Bez obsahu halogenderivátů a kysličníku antimonitého – ekologicky šetrný.

#### **TEXAFLAM BSA**

*bíle pigmentovaný prostředek Texaflam BS, vhodný pro aplikaci postřikem na přírodní i syntetické materiály a jejich směsi*

#### **TEXAFLAM GPF, GPFN**

*methylolderivát organofosforové sloučeniny, kapalný, bez ionogenity*

Přípravek pro permanentní nehořlavou úpravu celulózových výrobků prádelenskou technologií. Aplikace v kombinaci s Katalyzátorem FRE.

#### **TEXAFLAM L**

*organické a anorganické sloučeniny fosforu, kapalný, bez ionogenity*

Přípravek pro netrvalou nehořlavou úpravu celulózových materiálů a jejich směsí s nižším podílem syntetických vláken.

#### **TEXAFLAM LP**

*fosforová sloučenina, tekutá, bez ionogenity*

Prostředek pro nepermanentní nehořlavou úpravu celulózových vláken a jejich směsí se syntetickými, stálou pouze v chemickém čištění.

#### **TEXAFLAM LPF**

*fosforová sloučenina, tekutá, bez ionogenity*

Prostředek pro nepermanentní nehořlavou úpravu celulózových vláken a jejich směsí se syntetickými, stálou pouze v chemickém čištění se současným protiplísňovým efektem.

#### **TEXAFLAM PE konc.**

*směs fosfonátových komplexů, viskózní kapalina, neionogenní*

Přípravek pro permanentní nehořlavou úpravu 100% polyesteru aplikovanou postupem termosol. Vhodný pro úpravu oděvních a technických textilií, závěsovin a záclonovin.

#### **TEXAFLAM PSE**

*methylderivát organofosforové sloučeniny, kapalný, bez ionogenity*

Přípravek pro trvalou nehořlavou úpravu celulózových materiálů samotných nebo ve směsi s nižším obsahem syntetického (PES, PAD) vlákna. Stálý ve vyvážce. Odštěpuje minimální množství formaldehydu, takže je možno pracovat s běžným strojním zařízením. Aplikuje se v kombinaci s Katalyzátorem FRE.

#### **TEXAFOB FC**

*fluorkarbonová sloučenina, tekutý, slabě katioaktivní*

Pro permanentní hydrofobní a oleofobní úpravu celulózových, směsových i syntetických materiálů. Vhodný též pro podúpravu zátěrů.

#### **TEXAPAL AA neu**

*speciální tenzid, tekutý, neionogenní*

Účinný smáčecí přípravek vhodný pro aplikaci permanentní nehořlavé úpravy celulózových substrátů produkty Texaflam PSE a GPF. Zajišťuje dobrou a rovnoměrnou penetraci impregnační lázně do upravovaného substrátu.

#### **TEXAPRET LF**

*modifikovaná dimethyloldihydroxyethylenmočovina, tekutý, bez ionogenity*

Síťovací přípravek pro nemačkovou a nesráživou úpravu celulózových a směsových materiálů, zajišťující minimální obsah volného formaldehydu v upravených textiliích.

#### **TEXAPRET MFN, MFN-N**

*modifikovaný polyhydroxymetylmelamin, tekutý, bez ionogenity*

Síťovací přípravek pro úpravy celulózových a směsových materiálů. Vhodný pro stálé kalandrované efekty a jako aditivum při permanentní nehořlavé úpravě.

#### **TEXAPRET TP**

*síťovací aktivátor fluorokarbonových systémů, mléčná bílá emulze, neionogenní*

Zvyšuje účinnost hydrofobačních a oleofobačních fluoro-chemikálií a zajišťuje stálost úpravy v opakovaném praní. Současně zajišťuje dosažení měkkého omaku zboží. Bezformaldehydový.

#### **TEXASIL T**

*směs povrchově aktivních látek, tekutý, neionogenní*

Přípravek umožňující kombinovat anionaktivní přípravky s kationaktivním systémem. Vykazuje též dobré emulgační a čistící vlastnosti.

#### **TEXAVIV CNN**

*amid mastné kyseliny, tekutý, neionogenní*

Změkčovací přípravek pro špičkové úpravy celulózových a směsových materiálů.

#### **TEXAVIV CT/CS neu**

*amid mastné kyseliny, tekutý, neionogeni*

Neionogenní měkčící prostředek pro celulózové a směsné materiály. Kombinovatelný se síťovacími prostředky. Vhodný pro polyfunkční nemačkovou, nežehlivou a měkčící úpravu.

#### **TEXAVIV H**

*derivát mastné kyseliny, tekutý, kationaktivní*

Vysoce účinný změkčovací prostředek pro přírodní, směsové a syntetické materiály. Aplikace impregnací i vytahovacím způsobem. Zlepšuje šitelnost při konfekcionování.

#### **TEXAVIV HLG**

*tekutý, kationaktivní*

Změkčovací přípravek pro přírodní a syntetické materiály. Vhodný pro impregnační i vytahovací způsob aplikace, zejména v komunálních prádelnách.

#### **TEXAVIV HS**

*derivát mastné kyseliny + modif. polysiloxan, tekutý, kationaktivní*

Kombinované změkčovadlo s vysokým měkčícím a hladícím účinkem pro impregnační i vytahovací způsob aplikace.

#### **TEXAVIV K**

*kvarterní dusíkatá sloučenina, tekutý, kationaktivní*

Univerzální změkčovací prostředek pro přírodní a směsové materiály. Výhodný pro vytahovací způsoby aplikace, kde zajišťuje vysokou výtěžnost.

#### **TEXAVIV KS**

*aminopolysiloxan + kond. produkt mastných kyselin, bílá emulze, kationaktivní*

Kombinované změkčovadlo s vysokým měkčícím a hladícím účinkem. Lze ho aplikovat klocovacím i vytahovacím postupem.

#### **TEXAVIV PN**

*sekundární polyetylenová emulze, tekutý, neionogenní*

Aditivum při nemačkové nebo chemicky nesráživé úpravě celulózových směsových materiálů. Vhodný pro kombinaci se silikonovými změkčovadly.

#### **TEXAVIV RH-15**

*alkanolamid mastných kyselin, tekutý, anionaktivní*

Univerzální měkčící prostředek se současným hydrofilizačním a antistatickým účinkem pro všechny druhy textilií. Česací aviváž. Možnost kombinace s OZP.

#### **TEXAVIV RSA**

*derivát amidu mastné kyseliny, pasta, kationaktivní*

Měkčící a avivážní prostředek s antistatickým účinkem pro celulóзовé a syntetické materiály.

#### **TEXAVIV RSL**

*subst. derivát amidu kyseliny, pasta, kationaktivní*

Vysoce účinný měkčící prostředek se současným ustalovacím účinkem pro aniontová barviva. Vhodný zejména pro celulóзовé materiály a jejich směsi se syntetickými vlákny.

#### **TEXAZYM AP**

*neionogenní, tekutý*

Enzymatický prostředek určený pro odžmolkování (antipilling) a změkčování celulóзовých materiálů. Enzym ve spolupráci s mechanickým působením stroje (bubnová pračka, Jet) je schopen odstranit celulóзовá vlákna vyčnívající z povrchu textilie a zabránit tak tvorbě žmolků.

#### **TEXAZYM PES**

*enzymatický přípravek neionogenní, amfoterní*

Enzymatický prostředek pro modifikaci PES a jeho směsí s celulóзовými vlákny. Zajišťuje vysokou hydrofilitu a antistatický účinek. Permanentní. Nesnižuje hmotnost textilie.

#### **TEXAZYM PES-S**

*neionogenní prášek*

Enzymatický práškový prostředek vhodný ke štěpení a rozkladu tuků a polyesterových polymerů.

#### **TEXAZYM PRO**

*neionogenní, tekutý*

Enzymatický prostředek určený pro měkčení textilií z vlny, kašmíru a dalších proteinových vláken. Texazym PRO zabraňuje plstění i žmolkování.

#### **TUŽIDLO F**

*termoreaktivní vodná disperze akrylátového kopolymeru, anionaktivní*

Přípravek pro tužení textilií, pojení netkaných textilií a pro zakotvení PAN vlasu u syntetických plyšů. Tvoří souvislý, hladký, transparentní tvrdý film, odolný vůči organickým rozpouštědlům.

#### **TUŽIDLO K**

*polyvinylový derivát, tekutý, bez ionogenity*

Účinný ve vodě rozpustný tužící přípravek pro univerzální použití. Nemění odstín vybarvení. Je vhodný pro kombinované úpravy.

#### **TUŽIDLO KT**

*polyvinylový derivát, tekutý, bez ionogenity*

Vodou dobře ředitelný tužící přípravek se stálostí při jemném praní. Je kombinovatelný s dalšími úpravnickými přípravky.

## **4. Ostatní pomocné přípravky**

## **ODPĚŇOVAČ NI**

*deriváty mastných kyselin, tekutý, neionogenní*

Nesilikonový odpěňovač pro všechny technologické aplikace včetně VT a JET procesů.

## **ODPĚŇOVAČ TU**

*silikonová emulze, neionogenní*

Odpěňovač pro všechny technologické aplikace, s výhodou použití do tiskacích a zátěrových past.

## **PARFÉM V**

*směs přírodních vonných látek*

Světlá, žlutohnědá kapalina se svěží květinovo-ovocnou vůní. Tento parfém je vhodný k navonění textilních výrobků.

## **SOLTEX 1052**

*hnědožlutá viskózní vodná pasta*

Organický UV absorbér s bifunkčními reaktivními skupinami pro permanentní úpravu celulóзовých vláken s vysokým ochranným efektem proti UV záření. Pro láznové aplikace možnost společné aplikace při barvení.

## **SOLTEX PFL**

*viskózní kapalina nemísitelná s vodou*

Přípravek pro úpravu textilií určených k ochraně vůči UV záření. Je určen především pro aplikaci zátěrovou technikou na textilie s bariérovými ochrannými účinky (pro slunečníky, přístřešky, apod.)

## **TEXABRAS 2204/15, 2204/25**

*nerozpustný, jemný prášek s oxidačním účinkem*

Speciální přípravek na získání barevných efektů povrchovým odbarvením celulóзовých textilií. Abrasivním účinkem přípravku je současně dosahováno specifického vzhledu a omaku. Použitím přípravku TEXABRAS 2204/25 se dosahuje intenzivnější odbarvovací účinek.

## **TEXABRAS PB**

*bílý, práškovitý přípravek*

Určený pro neenzymatické postupy opírání speciálně barvených tkanin.

## **TEXACLEAN ECO**

*neionogenní, tekutý*

Šetrný a ekologický tekutý prací prostředek na bázi enzymů. Texaclean ECO je vhodný pro časté praní pracovních oděvů pro čisté provozy. Jeho předností jsou prací podmínky při neutrálním pH, velmi šetrné vůči pranému konfekčnímu zboží a kovovým doplňkům. Vhodný ke štěpení a rozkladu tuků, olejů a bílkovin. Vhodný také pro čištění mastných skvrn z textilií.

## **TEXAFLOK 32 DCL**

*dusíkatý kondenzát, tekutý, kationaktivní*

Přípravek určený k odbarvení textilních odpadních vod. Chemickou reakcí s rozpustnými barvivy tvoří nerozpustné sloučeniny, které lze separovat.

## **TEXAFLOK 41 DCL**

*dusíkatý kondenzát, tekutý, kationaktivní*

Přípravek určený k odbarvení textilních odpadních vod. Reaguje s rozpustnými barvivy za vzniku flokulujících nerozpustných sloučenin.

#### **TEXAFLOK 50 DCL**

*dusíkatý derivát, silně kationaktivní*

Určený k odbarvování textilních odpadních vod. Vhodný pro silně zbarvené odpadní vody.

#### **TEXAFOB LHM**

*emulze minerálního oleje ve vodě, tekutý, kationaktivní*

Lubrikační a hydrofobizační přípravek při výrobě minerálních vláken (čedičová, skleněná a jiná).

#### **TEXANTIMITECAP AT-P, TEXCOAT AS 30**

*úpravnický systém pro úpravu textilií snižující riziko napadení klíštětem, založený na účinku enkapsulovaného repelentu*

#### **TEXALLERGENIC HS**

*derivát aminokyselin, tekutý, neionogenní*

Vysoce účinný protialergenní přípravek, efektivní proti pylům, prachu, roztočovým exkrementům apod.

#### **TEXAPAL H**

*kvarterní amoniová sloučenina, tekutý, kationaktivní*

Vysoce účinný prostředek pro silně znečištěná barvicí zařízení. Katalyzátor pro povrchovou hydrolýzu PES vláken.

#### **TEXAROMA CAP S ACACIA, S APPLE, S YLANG YLANG, S EUCALYPTUS**

*enkapsulované vůně, tekuté*

Prostředky pro parfumaci textilií při finální úpravě. Možnost dodávek široké škály pro aromaterapii.

#### **TEXAWET AF**

*neionogenní kapalina*

Přípravek Texawet AF tvoří na povrchu skleněných vláken kompaktní film a zvyšuje jejich odolnost vůči alkáliím. Lze aplikovat také při nanášení disperzí (SBR, akrylát).

#### **TEXAZYM AB**

*neionogenní prášek*

Enzymatický prostředek určený pro opírání barvených celulózových materiálů, zejména denimu. Díky abrazivním účinkům Texazymu AB lze ekologickým a šetrným postupem docílit různě intenzivního sepraného vzhledu typu stonewash na metrovém i kusovém textilu (konfekci). Texazym AB je komplexní produkt s obsahem protizapouštěcího přípravku a pufru.

#### **TEXAZYM APN**

*neionogenní kapalina*

Enzymatický prostředek určený pro odžmolkování (antipilling) celulózových materiálů v širokém rozmezí pH. Enzym ve spolupráci s mechanickým působením stroje (bubnová pračka, Jet,..) je schopen odstranit celulózová vlákna vyčnívající z povrchu textilie a zabránit tak tvorbě žmolků. Maximálně zachovává barevný odstín.

#### **TEXAZYM BFE**

*tekutý, neionogenní*

Enzymatický přípravek vhodný pro odstraňování mezivláknenných pojivových substancí lnu a konopí. Ekologickou cestou bez vlivu na vlastní celulóznové vlákno usnadňuje kotonizaci lýkových vláken. Přípravek je vhodné kombinovat s TEXAZYMEM DLG. Je možné ho použít pro zjemňování lněných a konopných koudelí například v pěchovacích aparátech s cirkulací lázně.

#### **TEXAZYM BS**

*nažloutlá kapalina, neionogenní*

Enzymatický prostředek pro čištění strojního zařízení a odstraňování usazenin na bázi polyvinylacetátu a akrylátů. Ekologicky čistý.

#### **TEXAZYM DLG**

*tekutý, neionogenní*

Enzymatický přípravek pro odstraňování mezivláknenných pojivových substancí lýkových vláken, především hemicelulóz a ligninu. Nemá vliv na vlastní celulóznové vlákno. Přípravek je vhodné kombinovat s TEXAZYMEM BFE. Je možné ho použít pro zjemňování lněných a konopných koudelí v pěchovacích aparátech s cirkulací lázně nebo při chemických úpravách lněných přástů před mokrým dopřádáním.

#### **TEXAZYM GUM**

*neionogenní granulát*

Enzymatický prostředek katalyzuje hydrolytické štěpení mannanů a galaktomannanů, které jsou podstatou nebo součástí různých gum, záhustek a stabilizátorů, používaných jak v textilu (guar, algináty – vypírání záhustek), tak i v potravinářství (omáčky, zubní pasty, čokolády), v kosmetice (šampóny, tělová mléka) a v řadě jiných aplikací. Enzym zabraňuje redepozici špín, jako je antuka, venkovní provozní špíny, uhlíková čerň, aj.

#### **TEXAZYM LOOK**

*oxidoreduktáza, práškovitý, neionogenní*

Je určen pro odbarvování indigových barviv a docílení výrazných opraných efektů denimů.

#### **TEXAZYM PUR**

*neionogenní, tekutý*

Enzymatický prostředek vhodný ke štěpení a rozkladu polyuretanových a polyesterových polymerů, částečně i akrylátů a vosku. Velmi vhodný pro opírání zátěrů obsahujících výše zmíněné polymery.

#### **TEXAZYM SER-3 conc.**

*neionogenní, tekutý*

Kombinovaný enzymový koncentrát určený pro uvolňování vláken ze stonků rostlin (ln, konopí, aj.). Po naředění je určen k aplikaci sprejem. Postřik aplikovaný na stonky lnu po vytrhání zvyšuje výdajnost vlákna ze stonku a má potenciál urychlovat proces rosení.

#### **TEXCARE LOK CF 72**

*hydrogel, slabě kationaktivní*

Obdobná struktura jako polární skupiny fosfolipidů v buňkách lidského těla. Vhodný pro bavlněný a polyamidový materiál. Upravený materiál vykazuje hojivé, antistatické, hydrofobické vlastnosti.

#### **TEXPROTECTOR HC**

*bílá až slabě nažloutlá - narůžovělá suspenze na bázi sloučenin síry a dusíku*

Prostředek pro permanentní antibakteriální, protiplísňovou a protizápachovou úpravu syntetických vláken především popyester a jeho směsi s bavlnou do 20%.

#### **TEXSILVER CAP S ACACIA**

*antibakteriální enkapsulovaný přípravek, tekutý, anionaktivní*

Úpravářský přípravek, nano-stříbro dodává antibakteriální efekt a Acacia obsažená v mikrokapslích příjemně voní a působí aromaterapeuticky. Možno dodávat s dalšími parfémovými kompozicemi.

#### **TEXSILVER CAP ALOE VERA**

*antibakteriální enkapsulovaný přípravek, tekutý, anionaktivní*

Úpravářský přípravek, nano-stříbro dodává antibakteriální efekt a Aloe Vera obsažená v mikrokapslích má hojivé a zvláčňující účinky na pokožku.

#### **TEXSILVER CAP S Eucalyptus**

*antibakteriální enkapsulovaný přípravek, tekutý, anionaktivní*

Úpravářský přípravek, nano-stříbro na povrchu kapsle dodává antibakteriální efekt, eukalyptus v mikrokapslích svěže voní.

# 1. TPP pro předúpravu

## DIADAVIN ANE

*polyglykoleter mastných alkoholů s alkansulfonáty, tekutý, anionaktivní/neionogenní*

Prací a smáčecí přípravek pro celulósová vlákna a jejich směsi. Velmi dobře emulguje a disperguje tuky, vosky a pletací oleje. Málo pění. Dobře vypratelný. Vhodný pro JET. Zlepšuje opětné smáčení.

## DIADAVIN DSP

*alkylamin + arylpolyglykoleter, tekutý, neionogenní/kationaktivní*

Prací přípravek určený pro odstranění preparací z pletenin a tkanin obsahujících elastany. Velmi dobré prací a smáčecí účinky, vynikající dispergační schopnosti.

## DIADAVIN EPF 01

*alkylpolyglykoleter, tekutý, anionaktivní/neionogenní*

Prací přípravek pro praní jemného punčochového zboží a pletenin ze směsi polyamid/elastan. Používá se přímo do barvicí lázně – většinou není třeba žádné předpírky. Odstraňuje fleky z pletacích a silikonových olejů. Vhodný pro JET. Biologicky odbouratelný.

## DIADAVIN UN

*polyglykoleter mastných alkoholů, tekutý, neionogenní*

Univerzálně použitelný prací přípravek pro předpravu celulósových materiálů a jejich směsí. Má vynikající emulgační schopnosti vůči parafinům a pletacím olejům. Půžitelný pro kontinuální i diskontinuální postupy, vhodný pro enzymatické odšlichtování. Stálý v alkáliích do 40 g/l louhu sodného.

## ERKANTOL AS

*ester anorganické kyseliny, tekutý, anionaktivní*

Smáčedlo pro předpravu a barvení celulósových materiálů a jejich směsí. Podporuje probarvení. Snižuje pění. Stálý v lázních do 20 g/l louhu sodného. Není vhodný pro JET.

## ERKANTOL NR

*polyglykoleter mastných alkoholů, tekutý, neionogenní*

Smáčedlo pro předpravu a barvení celulósových materiálů a jejich směsí.

## PITCHRUN L-300 U

*biologicky rozložitelný přírodní extrakt a speciální neionogenní/anionaktivní tenzid, tekutý*

Vysoce účinný nízkopěnivý prací prostředek pro všechny typy vláken s vysokým emulgačním a chelatačním efektem, vhodný pro diskontinuální a kontinuální postupy, účinný na odstranění zbytkových olejů.

## PLEXENE CA

*polyakrylát + alkylfosfonát, tekutý, bez ionogenity*

Sekvestrační přípravek s vysokou dispergační účinností pro předpravu, barvení a dokončovací procesy. Zabraňuje tvorbě a urychluje odstraňování inkrustů na materiálu a zařízení. Vysoce účinný při podmínkách konti-procesů PAD STEAM.

## PLEXENE FED

*alkylfosfonát + karbonová kyselina, tekutý, anionaktivní*

Sekvestrant a stabilizátor peroxidových bělicích lázní pro eliminaci katalytického poškození celulózy, speciální spektrum účinnosti pro železo a těžké kovy. Vysoká stabilita v alkáliích umožňuje i použití v merceračních lázních. Nepěňivý.

## PLEXENE UL

*polyakrylát, tekutý, bez ionogenity*

Sekvestrační a dispergační přípravek pro sloučeniny kovů alkalických zemin při předúpravě a barvení bavlny a směsí. Zvláště vhodný pro barvení kypovými barvivy, u kterých nemění odstíny vybarvení.

## TANASPERSE MDA

*dispergační přípravek s vysokou pufrací kapacitou*

K eliminaci polyesterových či akrylátových šlicet ze syntetických materiálů. Vhodný pro kontinuální a diskontinuální postupy.

## TANATERGE CSU fl.

*alkansulfonát s oxetylovanými tenzidy, tekutý, anionaktivní*

Speciální prací a smáčecí přípravek pro předpravu celulóзовých materiálů a jejich směsí se syntetiky. Intenzivní penetrace a zbobtnání šlichty napomáhá dosažení dobrého odšlichtování a savosti.

## TANATERGE SD

*oxetylovaný mastný alkohol + alifatický uhlovodík*

Nízkopěňivý prací prostředek pro přírodní a chemická vlákna k odstranění olejů, tuků a parafinu, neobsahuje chlorované rozpouštědlové systémy. Vhodný pro JET.

## TANAWET RC-N

*alkansulfonát + oxet. mastný alkohol, tekutý, anionaktivní*

Vysoce účinný smáčecí a prací prostředek pro použití v kyselém, neutrálním a silně alkalickém prostředí pro textilie všeho druhu. Vhodný též jako vyvářecí přípravek. Má potlačenou pěňivost. Vhodný pro jednolázňovou předpravu i v silně alkalickém prostředí (PAD BATCH, PAD ROLL, PAD STEAM).

## TANEDE NOVA

*směs dispergačních sloučenin, tekutý, bez ionogenity*

Speciální produkt šetrný k životnímu prostředí, pro odstranění tukových a olejových látek z textilií všeho druhu během předúpravy, barvení nebo závěrečného praní. Neobsahuje tenzidy ani organická rozpouštědla. Nepěňí.

## TANNEX GEO

*přírodní minerálie, tekutý, amfoterní*

Vysoce hodnotný nízkopěňivý stabilizátor peroxidu na bázi přírodních minerálů, speciálně pro diskontinuální bělení bavlněných a směsových tkanin. Současně podporuje dokonalé odstranění nečistot a brání redepozici. Hladící a protilomový účinek.

## TANNEX NOVECO

*anorganický minerál s dispergátorem, kapalný, neionogenní*

Víceúčelový stabilizátor pro všechny diskontinuální aplikace, hlavně pro předúpravu a peroxidové bělení celulóзовých a směsných materiálů, vypírání obtížně odstranitelných aviváží PU elastických vláknenných podílů a k odstraňování fluorokarbonů.

## **TANNEX RENA liq.**

*anorganická sůl + organická sloučenina fosforu, tekutý, bez ionogenity*

Ekologický, vysoce účinný nepěnivý stabilizátor peroxidu vodíku pro bělení celulózy v dlouhých lázních, PAD BATCH, nebo vícestupňových konti postupech PAD STEAM. Svými puфраčnými účinky umožňuje pracovat při nízkých alkalitách lázní s nízkými náklady. Vykazuje přednosti použití vodního skla bez jeho negativních vlastností, především bez rizika tvorby usazenin a redepozice na zboží. Velmi dobré efekty i při šetrných technologických postupech bělení lýkových vláken (len, konopí).

## **2. TPP pro barvení a tisk**

### **ACRAFIX ML**

*hexametoxymetylmelamin, tekutý, neionogenní*

Síťovadlo pro pigmentový tisk s nízkým obsahem volného formalehydu. Zvyšuje stálosti v praní a v mokřém otěru. Zvyšuje stabilitu tiskařských past.

### **ACRAMIN SW**

*vodná disperze akrylátů, tekutý, slabě anionaktivní*

Disperzní pojidlo pro pigmentový tisk. Dává měkký omak. Dobré stálosti na světle a ve stárnutí.

### **ACRAMIN BS-N**

*kopolymer butadien-styren, tekutý, slabě anionaktivní*

Pojidlo pro pigmentový tisk s měkkým omakem a vysokou vázací schopností.

### **ASTRAGAL PAN**

*alkylarylamoniumchlorid, tekutý, kationaktivní*

Retardér pro barvení PAN vláken kationaktivními barvivy. Velmi dobré brzdění natahování barviva od počátku barvení. Vhodný na vyrovnání chybných vybarvení.

### **DS-14**

*naftalensulfonan, tekutý, anionaktivní*

Dispergační přípravek pro barvení polyesterových vláken a směsí polyesteru s celulórou či vlnou při vysokých teplotách. Vhodný pro natěšťování disperzních barviv pro barvení a tisk.

### **LEVALIN MIP**

*polyakrylát/polyakrylamid, tekutý, slabě anionaktivní*

Vysoceúčinný antimigrační přípravek pro termosolové barvení PES a směsí s celulórou již při nízkých koncentracích.

### **LEVALIN VKU-F**

*arylpolyglykoletery a alkansulfonáty, tekutý, slabě anionaktivní*

Přípravek pro kontinuální barvení polyamidu, vlny a celulórových vláken. Velmi dobře smáčí. Zvyšuje rozpustnost barviv. Zabraňuje tvoření „frostingu“.

### **LEVEGAL DLP**

*deriváty arylpolyglykoleterů, tekutý, anionaktivní*

Dispergační a egalizační přípravek pro barvení a zjasňování polyesteru především v barvicích aparátech na přízi a v nábalových horizontálních aparátech. Vhodný i pro alkalické barvení. Zabraňuje vypadávání barviva z disperze za nepříznivých podmínek.

### **LEVOGEN BF 01**

*kondenzační produkt derivátů kyanamidu a amoniových solí, tekutý, kationaktivní*

Přípravek pro ustalování vybarvení a tisků přímými barvivy na celulóзовých materiálech. Vhodný pro odbarvování odpadních vod. Obsahuje formaldehyd.

#### **LIPOTOL TC-350**

*speciální látka, tekutá, neionogenní*

Nízkopěnový přípravek pro mydlení vybarvení a tisků, především pro směsi PES/ba, který dokonale odstraňuje nefixované disperzní barvivo.

#### **MERSE RTU**

*roztok neionogenních a kationaktivních tenzidů, tekutý, kationaktivní*

Vysoce účinný čistící přípravek pro silně zašpiněné barvicí zařízení a katalyzátor pro řízenou alkalickou hydrolyzu PES vláken.

#### **MESITOL NBS, NBS fl.01**

*kondenzační produkt arylsulfonových kyselin a hydroxyarylsulfonů, hnědý prášek, příp. hnědavá kapalina, anionaktivní*

Přípravek na zlepšení mokrých stálostí vybarvení na PA všemi typy barviv užívaných na PA a na rezervaci PA ve směsích PA/celulózová vlákna při barvení přímými barvivy. Neovlivňuje stálosti na světle.

#### **MIGRASSIST ACD**

*kvarterní amoniová sloučenina, tekutý, kationaktivní*

Migrační a egalizační přípravek pro barvení akrylových materiálů kationickými barvivy. Neblokuje vlákno. Vhodný též pro egalizaci nebo zesvětlení chybných vybarvení.

#### **NEOFIX E-117**

*polyetylen – polyamidová pryskyřice, tekutá, kationaktivní*

Bezformaldehydový prostředek pro fixaci přímých a reaktivních barviv, významně zvyšující stálosti v praní, vodě a potu. Neobsahuje těžké kovy.

#### **NEOFIX R-800**

*speciální polykationický polymer, tekutý*

Bezformaldehydový ustalovací přípravek pro zvyšování stálostí reaktivních vybarvení. Prakticky neovlivňuje světlostálosti a nevyvolává změnu odstínu vybarvení, poskytuje výborné stálosti v chlůru.

#### **NICCA SUNSOLT LM-7**

*speciální tenzid, tekutý, anionaktivní*

Egalizační prostředek pro barvení polyesterových tkanin a úpletů s výborným antimigračním efektem, zabraňuje nestejněmnohomnostem vybarvení v krajích.

#### **NICCA SUNSOLT RF-557**

*tenzid, kapalný*

Egalizační a dispergační přípravek pro barvení disperzními barvivy s nízkou pěnovostí, vhodný pro stroje s rychlým pohybem lázně, neovlivňuje stálosti na světle a v otěru.

#### **SUNMORL MC 2000**

*bezbarvá kapalina, anionaktivní*

Prostředek pro redukční čištění PES a směsových tkanin, účinný především v kyselém prostředí, umožňuje zkrácení celkového času procesu barvení.

#### **TEXPORT D-900**

### *tekutý, anionaktivní*

Originální protilomový, hladicí a měkčící přípravek určený především pro celulózové materiály a jejich směsi. Snižuje frikci mezi zbožím a aparátem a tím zabraňuje tvorbě lomů a neegálnímu vybarvení. Má jedinečnou schopnost natahovat na zboží v první pracovní lázni (vyvářka, praní), přičemž si své účinky ponechává i pro další technologické stupně. Tím odpadá nutnost dávkování protilomových TPP v jednotlivých operacích.

### **TANACID NA**

#### *organická kyselina, tekutý, bez ionogenity*

Netěkavý neutralizační přípravek zabraňuje za šetrných podmínek žloutnutí vyběleného materiálu a zhášení OZP v důsledku zbytkové alkality. Možnost současně aplikace i při nežehlivých, nemačkových a oleofobních úpravách. Neutralizační účinky rovnoměrné v celém průřezu vláken.

### **TANALEV KDC 01**

#### *směs alkylfosfátu a alkylpolyglykoletéru, tekutý, anionaktivní*

Speciální nízkopěňivý přípravek pro jednolázňové praní a barvení úpletů reaktivními, přímými a kypovými barvivy na hašplových nebo tryskových aparátech.

### **TANASPERSE OLG liq.**

#### *alkylarylethersulfát, tekutý, anionaktivní*

Dispergační přípravek pro potlačení tvorby nánosů oligomerů při barvení polyesteru. Má příznivý vliv na vybarvení a zpracování vybarveného materiálu.

### **TANATERGE DRC**

#### *neionogenní tenzidy, tekutý, neionogenní*

Univerzální málo pěnicí prací přípravek pro kontinuální a diskontinuální praní obarvených a potištěných materiálů všeho druhu. Velmi dobře odstraňuje nefixované barvivo a zabraňuje jeho redepozici na vlákno.

### **TANATERGE M-RE**

#### *disperze minerálů, tekutý, bez ionogenity*

Vysoce účinný, koncentrovaný a cenově výhodný přípravek na mydlení reaktivních vybarvení, kontinuálně i diskontinuálně. Sepírá a váže na svůj povrch hydrolyzát reaktivních barviv. Ekologický, nepěňivý.

### **TANEDE CL**

#### *směs tenzidů, tekutý, neionogenní*

Dispergační přípravek pro barvení kationickými barvivy současně s barvivy anionickými. Dobrá egalizační účinnost u 1:2 – kovokomplexních barviv na vlnu.

### **TANEDE LR**

#### *směs organických a anorganických solí, tekutý, bez ionogenity*

Tekutý redukční prostředek pro alkalické redukční čištění vybarvení a tisků na polyesteru. Neobsahuje tenzidy. Při skladování se nerozkládá. Kapalná forma usnadňuje dávkování.

### **TANEDE PRT**

#### *polyester, tekutý, neionogenní*

Vícefunkční přípravek pro barvení polyesteru a jeho směsí. Zabraňuje tvorbě lomů, výborně smáčí a tím zlepšuje egalitu vybarvení.

### **TANEDE RC**

*modifikovaná thiomčovina, práškovitý, bez ionogenity*

Vysoce účinný biologicky odbouratelný redukční prostředek pro alkalicko-redukční zpracování vybarvení a tisků na polyesteru. Také pro stahování chybných vybarvení, příp. čištění aparátů.

### 3. TPP pro finální úpravy

#### **BAYPRET NANO PU**

*nanoemulze polyuretanu, tekutá, slabě anionaktivní*

Aditivum pro pryskyřičné úpravy, poskytuje textiliím větší stálost efektu, měkčí omak a nižší ztráty pevnosti.

#### **BAYPRET USV**

*modifikovaný polyeterpolyuretan, tekutý, amfoterní*

Bezformaldehydový, samozesíťující, permanentní, hydrofilní polymer. Zlepšuje stálosti v oděru a otěru, snižuje žmolovitost. Používá se do nemačkaných, protižmolkových, neplstivých aj. úprav.

#### **BAYPROTECT NANO-POLLEN**

*vodná nanodisperze polysiloxanů, tekutý, kationaktivní*

Přípravek zamezující uchycení pylových zrn na textiliích. Tímto způsobem snižuje alergické reakce lidí citlivých na pyly. Aplikovatelný vytahovacím způsobem i klocováním.

#### **CELLOLUBE SUPRA**

*modifikovaný polysiloxan, tekutý, kationaktivní*

Hydrofilní změkčovadlo pro impregnační a vytahovací aplikaci. Nepění, vhodný i pro JET. Zajišťuje znamenitou šitelnost a česitelnost. Nežloutne při sušících a kondenzačních teplotách.

#### **EDOLAN AB, AH, AM**

*akryláty, tekuté, anionaktivní*

Akrylátové zátěry s rozdílnou měkkostí.

#### **EDOLAN HF, RU**

*polyuretany, tekuté, anionaktivní*

Polyuretanové zátěry.

#### **EDOLAN RL 914**

*emulze modifikovaných reaktivních silikonů, neionogenní*

Přípravek dodávající textilii vodoodpudivost, typický silikonový omak a měkký a hladký povrch. Vytváří ohebný film, odolný v praní a chemickém čištění. Aplikace klocováním nebo zátěrem. Pro dosažení permanentního efektu nutno kombinovat se síťujícím katalyzátorem Edolan SIC. Vhodný pro přírodní i syntetická vlákna.

#### **EDOLAN SIC**

*modifikovaný polydimetylsiloxan, tekutý, neionogenní*

Síťující katalyzátor pro reaktivní silikonu, např. Edolan RL 914. Zlepšuje odolnost v praní a v chemickém čištění. Zvyšuje vodoodpudivost a odolnost vůči povětrnostním vlivům.

#### **EDOLAN XCI**

*směs alifatických polyisokyanátů, tekutý, anionaktivní*

Velmi účinné bezformaldehydové síťovadlo pro paletu zátěrů EDOLAN. Účinnost od 120°C.

#### **EDOLAN XCIB**

*vodná disperze polyuretanů, tekutý, neionogenní*

Velmi účinné bezformaldehydové síťovadlo pro paletu zátěrů EDOLAN. Účinnost od 150°C.

#### **EDOLAN XCIC**

*roztok polyisokyanátů s přidavkem karbamidu, tekutý*

Velmi účinné bezformaldehydové síťovadlo pro zátěry s vyšším obsahem akrylátu.

#### **EULAN SPA 01**

*permethrin, tekutý, neionogenní*

Přípravek chrání vlnu a její směsi před moly a brouky. Aplikace vytahovacím způsobem i při lůžkování materiálu.

#### **FIBERMATE POC**

*směs alifatických hydrokarbonů a tenzidů, tekutý, slabě kationaktivní*

Lubrikant pro PES a PAD příze, redukuje frikci zpracovávaného materiálu a tvorbu statického náboje.

#### **FLAMEGARD PE conc.**

*směs fosfonátů, tekutý, anionaktivní*

Přípravek pro nehořlavé úpravy vyvinutý pro aplikaci na autopotahy v kombinaci s úpravou hydrofobní, oleofobní, nešpinavou a antistatickou. Systém BAYGARD SHIELD.

#### **ITOGUARD AG 7500 new**

*fluorkarbonový, tekutý, neionogenní*

Nový typ hydrofobního a oleofobního přípravku s velmi vysokým voduodperlivým efektem, stálý v kombinacích s dalšími přípravky.

#### **ITOGUARD LJ 415**

*fluorkarbonová sloučenina, tekutá, slabě kationaktivní*

Přípravek pro hydrofobní a oleofobní úpravu celulózových, syntetických materiálů a jejich směsí, dodává materiálům extrémně měkký omak.

#### **ITOGUARD LJ 100 conc.**

*fluorkarbonová sloučenina, tekutá, neionogenní*

Přípravek pro hydrofobní a oleofobní úpravu textilií, zvláště vhodný pro polyesterové materiály. Vysoce stabilní pracovní lázně vůči rizikům výluhů z předchozích operací.

#### **PERLIT SI/SW**

*polyhydrogenmetylsiloxan, tekutý, slabě kationaktivní*

V kombinaci s Perlitem 40159 dává velmi dobré hydrofobační efekty na textilních materiálech všeho druhu.

#### **PERLIT 40159**

*silikonová emulze + epoxidová pryskyřice + organické kovové sloučeniny, tekutý, kationaktivní*

V kombinaci s Perlitem SI/SW dává velmi dobré hydrofobační efekty na textilních materiálech všeho druhu.

#### **PERSOFTAL AFS**

*amid mastné kyseliny, kapalný, kationaktivní*

Změkčovadlo pro akrylová vlákna, lubrikant pro akrylová střížová vlákna v kombinaci se Statexanem HA.

#### **PERSOFTAL Hydro Soft**

*kvartérní amid mastné kyseliny, kapalný, kationaktivní*

Ekonomicky hydrofilní změkčovadlo pro bavlnu, zvláště pro froté ručníky.

#### **PERSOFTAL L**

*sulfonát mastných kyselin, tekutý, anionaktivní*

Inhibitor lomů určený pro všechny postupy při předúpravě a barvení s výjimkou barvení PAN. Málo pěnění. Je stabilní do teploty 135°C. Má vysokou stabilitu v alkáliích i elektrolytech.

#### **PERSOFTAL LU**

*ester mastných kyselin, viskózní kapalina, neionogenní*

Inhibitor lomů určený pro všechny postupy v předúpravě i barvení. Vysoký účinek při velmi nízkém dávkování. Je stabilní do teploty 135°C. Má vysokou stabilitu v alkáliích i elektrolytech.

#### **PERSOFTAL MS konc.**

*modifikovaný polysiloxan, tekutý, neionogenní*

Vysoce koncentrovaný měkčící přípravek pro vlákna celulózová, syntetická, vlnu, hedvábí a jejich směsi na silikonové bázi, mikroemulze. Aplikace na fuláru. Vysoce hladký silikonový omak. Zvyšuje elasticitu materiálu, zlepšuje oděry a pevnosti u pryskyřičných úprav. Neovlivňuje běh.

#### **PERSOFTAL NANO-SIL**

*emulze modifikovaných silikonů, tekutý, neionogenní*

Nanosilikonové měkčidlo dodávající textiliím vynikající vnitřní měkkost. Má velmi dobré stálosti v praní. Málo ovlivňuje posuv ve švu. Neovlivňuje stupeň běh.

#### **PERSOFTAL NOBLE**

*kvartérní amonopolysiloxan, tekutý, kationaktivní*

Silikonové měkčidlo pro všechny typy vláken s vynikajícími měkčícími účinky. Je hydrofilní, stálý v praní, bez problémů užitelný na jetech. Neovlivňuje stupeň běh.

#### **PERSOFTAL NPF**

*směs parafinů a amidů mastných kyselin, vodná disperze, slabě kationaktivní*

Přípravek pro mokré parafinování a měkčení všech druhů vláken. Dává vláknům vysokou hladkost při nízkém dávkování. Působí antistaticky.

#### **PERSOFTAL OE**

*směs kondenzátu mastných kyselin a derivátu polyetyleny, tekutý, kationaktivní*

Měkčící přípravek propůjčující vynikající šicí vlastnosti textilním materiálům. Vhodný pro celulózová vlákna a jejich směsi se syntetiky. Dává příjemný hedvábný omak. Velmi vhodný pro výrobky z BD přízí. Vhodný pro JET.

#### **PERSOFTAL PEK**

*derivát polyetylénu, tekutý, kationaktivní*

Hladící a měkčící přípravek pro všechny typy vláken. Zlepšuje šitelnost textilií, zvyšuje jejich elasticitu. Vhodný jako česací aviváž. Je stálý v praní a v chemickém čištění. Vhodný pro JET. Splňuje požadavky na fogging (pro autotextilie).

**PERSOFTAL PLUS**

*aminy modifikovaných silikonů, tekutý, slabě kationaktivní*

Vysoce koncentrované silikonové měkčidlo určené pro vytahovací i klocovací postupy na všech typech vláken. Stále ve stříhu.

**PERSOFTAL SWA 01**

*směs derivátu polyetylénu a polyétersiloxanu, tekutý, anionaktivní*

Měkčící přípravek pro celulózu a syntetická vlákna a jejich směsi. Je hydrofilní, dává hladký omak. Zlepšuje šitelnost. Používá se i do pryskyřičných úprav.

**PERSOFTAL ULTRA**

*emulze modifikovaných silikonů, tekutý, slabě kationaktivní*

Měkčidlo ve formě silikonové makroemulze poskytuje omaky s vysokou povrchovou měkkostí. Výborná dimenzionální stabilita upravených textilií.

**PROTOREZ FFO**

*modifikovaná dihydroxyetylenmočovina, tekutý, bez ionogenity*

Bezformaldehýdový síťovací přípravek pro nemačkovou a nesráživou úpravu bavlny. Katalyzuje se Curitem 5184.

**STATEXAN HA**

*polyglykoletersulfát, tekutý, anionaktivní*

Tepelně stabilní antielektrostatikum pro akrylová a polyamidová vlákna a opticky zjasněný polyester.

**STATEXAN PES**

*alkylfosfát, tekutý, anionaktivní*

Antistatický přípravek na PES a PP, neovlivňuje stálosti vybarvení. Velmi dobrá účinnost i na přesušeném zboží. Aplikace klocováním nebo stříkáním.

**SYNTHARESIN 40119**

*kyselina křemičitá, tekutý, kationaktivní*

Protiposunový přípravek vhodný i pro protižmolkové úpravy. Aplikace vytahováním i klocováním.

**TANASTAT P**

*alkylfosfát, tekutý, anionaktivní*

Vysoce účinné antistatikum pro syntetická vlákna a jejich směsi s celulózu nebo vlnou. Při aplikaci s OZP na PES nesnižuje jeho efekt.

**TANDRE ALO 200**

*ester mastné kyseliny s obsahem Aloe vera a Chitosanu, nažloutlá pasta, neionogenní až slabě kationaktivní*

Ekologický přípravek pro speciální úpravy dodávající tkaninám zvýšený komfort: zvlhčující, antibakteriální a hojivý efekt – prevenci stárnutí pokožky.

## 4. Ostatní přípravky

#### **BLANKOPHOR BA fl. B**

*derivát kyseliny stilbendisulfonové – C.I. Fluorescent Brightener 113, tekutý, anionaktivní*

OZP pro PA, vlnu a hedvábí. Je vysoce brilantní, odstín neutrální až do modra. Má vysokou afinitu, a proto je vhodný především pro vytahovací postupy. Stabilní v oblasti pH 5-13. Velmi dobrá stabilita v peroxidových a redukčních bělicích lázních. Má vysoké mokré stálosti.

#### **BLANKOPHOR BSUN fl.**

*derivát kyseliny stilbendisulfonové – C.I. Fluorescent Brightener 264, tekutý, anionaktivní*

Anionaktivní OZP pro celulózové materiály užitečný pro klocovací postupy. Vzhledem k vynikající stálosti v kyselinách a elektrolytech (stabilní v oblasti pH 1-13) velmi vhodný pro nemačkové úpravy i se silně kyselými katalyzátory.

#### **BLANKOPHOR BUA fl.**

*derivát kyseliny stilbendisulfonové, tekutý, anionaktivní*

OZP pro celulózová vlákna. Používá se pro vytahovací i klocovací postupy, zvláště vhodný pro kontinuální peroxidové bělení úpletů. Stabilní v oblasti nad pH 5.

#### **BLANKOPHOR CCB liq., CCB liq. B, CCB liq. R**

*derivát kyseliny stilbendisulfonové – C.I. Fluorescent Brightener 263, tekutý, anionaktivní*

OZP pro zjasňování celulózových vláken s velmi dobrými stálostmi v kyselinách. Vhodný do kombinací s pryskyřicemi. Vzhledem k malé afinitě použitelný pro klocovací postupy. Přibarvené verze umožňují dosažení velmi vysokých stupňů běli s danou nuancí.

#### **BLANKOPHOR CCR liq.**

*derivát kyseliny stilbendisulfonové – C.I. Fluorescent Brightener 263, tekutý, anionaktivní*

OZP pro celulózová vlákna. Používá se pro klocovací postupy, v kombinaci s elektrolyty i pro vytahovací postupy. Stabilní v oblasti pH 3,5 – 13. Vhodný pro zjasňování pryskyřičných úprav.

#### **BLANKOPHOR CLE fl., CLE fl. B**

*heterocyklický derivát kyseliny stilbendisulfonové – C.I. Fluorescent Brightener 191, tekutý, anionaktivní*

OZP pro zjasňování polyamidu s vysokými stálostmi na světle, velmi dobrými mokřými stálostmi na světle, velmi dobrou stálostí v chloru. Špičkový produkt pro pleteniny na plavky. Je stabilní v pH 2-10. Blankophor CLE fl. B je nuancovaná forma s nádechem do modra.

#### **BLANKOPHOR CO liq. B-B, CO liq. R**

*derivát kyseliny stilbendisulfonové – C.I. Fluorescent Brightener 113, tekutý, anionaktivní*

OZP pro bavlnu, polyamid, vlnu, hedvábí, viskózová a modální vlákna. Má vysokou afinitu, a proto je vhodný především pro vytahovací postupy. Stabilní v oblasti pH 5-13. Velmi dobrá stabilita v peroxidových bělicích lázních. Má výborné mokré stálosti. Přibarvené verze umožňují dosažení velmi vysokých stupňů běli s danou nuancí.

#### **BLANKOPHOR DRS fl. 200%**

*pyrazolinový derivát - C.I. Fluorescent Brightener 386, tekutý, kationaktivní*

OZP pro PAN a jeho směsi s vlnou. Užívá se vytahovacím způsobem i na PAD STEAM postup. Umožňuje dosáhnout vysokých brilantních bílých efektů bez bělení chloritanem, u směsi vlna/PAN bez užití OZP na vlnu. Stabilní v oblasti pH 2-5.

#### **BLANKOPHOR PEG fl.**

*derivát distyrylbenzolu, tekutý, neionogenní*

OZP pro polyester použitelný pro vytahovací i klocovací postupy. Vysoký efekt i při zjasňování vytahovacím způsobem za teploty varu bez přenašeče. Při klocovacím postupu postačuje pro fixaci teplota 170°C. Je stabilní v pH 2-12.

#### **BLANKOPHOR PET liq.**

*derivát styrylbenzolu – C.I. Fluorescent Brightener 199, tekutý, neionogenní*

Vysoká vydatnost, použitelný pro vytahovací i klocovací postupy. Stabilní v bělicích lázních i v lázních na pryskyřičnou úpravu směsí bavlna/PES. Stabilní v pH 2-12. Dobarvovanou verzi lze dosáhnout vyššího stupně běli – nuance do modra.

#### **BLANKOPHOR ULTRAWHITE**

*derivát kyseliny stilbendisulfonové – C.I. Fluorescent Brightener 113, práškový, anionaktivní*

OZP pro celulózu vlákna. Má vysokou afinitu, a proto je vhodný především pro vytahovací postupy. Stabilní v pH 5-13. Má výborné mokré stálosti. Je dobarvovaný s tónem do modra. Dosahuje vysokých brilancí bělených textilií.

#### **NOFOME AF**

*polysiloxan modifikovaný polyglykoethery, tekutý, neionogenní*

Odvzdušňovací přípravek s vysokou odpěňovací účinností pro veškeré mokré zušlechťovací procesy. Vysoká penetrační účinnost, vč. inertních substrátů (skelná vlákna).

#### **NOFOME BLF 01**

*směs fosfoesterů a neionogenních tenzidů, tekutý, neionogenní*

Odvzdušňovací a odpěňovací přípravek s vysokým smáčecím účinkem pro veškeré mokré procesy. Neobsahuje silikon. Stabilní v širokém rozmezí teplot a pH.

#### **RESPUMIT NF 01**

*emulované oleje se speciálními aditivy, viskózní kapalina, neionogenní*

Nesilikonový odpěňovač a odvzdušňovač. Pro předpravu, barvení, zušlechťování i tisk. Vhodný pro JET. Stabilní v oblasti pH 2-14.

#### **RESPUMIT S**

*emulze polydimetylsiloxanu, neionogenní*

Vysoce účinný koncentrovaný silikonový odpěňovač pro využití v předpravě, barvení, úpravách a tisku. Účinný v oblasti pH 2-14.

#### **ROLLER CLEANER**

*směs aromatických rozpouštědel s emulgátory, kapalný, anionaktivní*

Vysoceúčinný čistící prostředek, zvláště vhodný k čištění válců fuláru, tiskařských šablon apod.

#### **ULTRA FRESH NM-V2**

*organochlorid, kapalný*

Přípravek pro antibakteriální úpravu vlněných, bavlněných a syntetických textilií, stálou v praní. Je aplikovatelný klocovacím i vytahovacím způsobem.

### **ULTRA FRESH KW-48**

*pyrithion, kapalný*

Vysoce účinný prostředek pro antimikrobiální úpravu textilií.

## **OBSAH:**

ACRAFIX ML	16	PLEXENE CA	14	TEXALKON MS	2
ACRAMIN BS-N	16	PLEXENE FED	15	TEXALLERGENIC HS	11

ACRAMIN SW	16	PLEXENE UL	15	TEXAMERC A	2
ASTRAGAL PAN	16	PROTOREZ FFO	22	TEXAMIN ECE	5
BAYPRET NANO PU	19	RESPUMIT NF 01	24	TEXAMIN LW	5
BAYPRET USV	19	RESPUMIT S	24	TEXAMYL BL	2
BAYPROTECT Nano-POLLEN	19	ROLLER CLEANER	24	TEXAMYL BP neu	2
BLANKOPHOR BA fl. B	23	SILTEX PG	5	TEXAMYL BPA	2
BLANKOPHOR BSUN fl.	23	SILTEX SD	5	TEXAMYL BV	2
BLANKOPHOR BUA fl.	23	SILTEX W2	6	TEXAMYL KPJ	2
BLANKOPHOR CCBliq.,liq.B,liq.R	23	SILTEX WN	6	TEXAMYL ND	2
BLANKOPHOR CCR liq.	23	SILTEX XN	6	TEXAMYL NS	2
BLANKOPHOR CLE fl., fl.B	23	SOLTEX 1052	10	TEXAMYL NSO	2
BLANKOPHOR CO liq.B-B, liq.R	23	SOLTEX PFL	10	TEXAMYL NUV neu	3
BLANKOPHOR DRS fl. 200 % 02	24	SOTEX R-72	6	Texantimiticap AT-P	11
BLANKOPHOR PEG fl.	24	STABILIZATOR 709	1	TEXAPAL AA neu	7
BLANKOPHOR PET liq., B	24	STATEXAN HA	22	TEXAPAL G	3
BLANKOPHOR Ultrawhite	24	STATEXAN PES	22	TEXAPAL H	11
CELLOLUBE SUPRA	19	SUNMORL MC 2000	17	TEXAPAL RE	5
DIADAVIN ANE	14	SYNTHARESIN 40119	22	TEXAPAL RO	3
DIADAVIN DSP	14	TANACID NA	18	TEXAPAL SN	3
DIADAVIN EPF 01	14	TANALEV KDC 01	18	TEXAPRET LF	7
DIADAVIN UN	14	TANASPERSE MDA	15	TEXAPRET MFN, MFN-N	7
DISPERGATOR DKN neu	5	TANASPERSE OLG liq.	18	TEXAPRET TP	8
DS-14	16	TANASTAT P	22	TEXARED B	5
EDOLAN AB, AH, AM	19	TANATERGE CSU fl.	15	TEXAROMA CAP	11
EDOLAN HF, RU	19	TANATERGE DRC	18	TEXASIL T	8
EDOLAN RL 914	19	TANATERGE M-RE	18	TEXAVIV CNN	8
EDOLAN SIC	19	TANATERGE SD	15	TEXAVIV CT/CS neu	8
EDOLAN XCI	20	TANAWET RC-N	15	TEXAVIV H	8
EDOLAN XCIB	20	TANDRE ALO 200	22	TEXAVIV HLG	8
EDOLAN XCIC	20	TANEDE CL	18	TEXAVIV HS	8
ERKANTOL AS	14	TANEDE LR	18	TEXAVIV K	8
ERKANTOL NR	14	TANEDE NOVA	15	TEXAVIV KS	8
EULAN SPA 01	20	TANEDE PRT	18	TEXAVIV PN	8
FIBERMATE POC	20	TANEDE RC	19	TEXAVIV RH-15	9
FLAMEGARD PE conc.	20	TANNEX GEO	15	TEXAVIV RSA	9
ITOGUARD AG 7500 new	20	TANNEX NOVECO	15	TEXAVIV RSL	9
ITOGUARD LJ 100 conc.	20	TANNEX RENA liq.	16	TEXAWET AF	11
ITOGUARD LJ 415	20	TEXABRAS 2204/15, 2204/25	10	TEXAZYM AB	11
LEVALIN MIP	16	TEXABRAS PB	10	TEXAZYM AP	9
LEVALIN VKU-F	16	TEXACARE LOK CF 72	12	TEXAZYM APN	11
LEVEGAL DLP	16	TEXACID AC	1	TEXAZYM BFE	12
LEVOGEN BF 01	17	TEXACID B	6	TEXAZYM BS	12
LIPOTOL TC-350	17	TEXACID ZP	1	TEXAZYM DLG	12
MERSE RTU	17	TEXACLEAN ECO	10	TEXAZYM DOX	5
MESITOL NBS, NBS fl.01	17	TEXAFIX AM,AMT conc.	4	TEXAZYM GUM	12
MIGRASSIST ACD	17	TEXAFIX E	4	TEXAZYM KMB	5
NEOFIX E-117	17	TEXAFIX FP	4	TEXAZYM KOC	9
NEOFIX R-800	17	TEXAFIX HY	6	TEXAZYM LOOK	12
NICCA SUNSOLT LM-7	17	TEXAFIX LF	4	TEXAZYM PAL	3
NICCA SUNSOLT RF-557	17	TEXAFIX S	6	TEXAZYM PES	9
NOFOME AF	24	TEXAFIX SON	4	TEXAZYM PES-S	9
NOFOME BLF 01	24	TEXAFIX SW	6	TEXAZYM PF neu	3
ODPĚNOVAČ NI	10	TEXAFLAM BS	6	TEXAZYM PRO	9
ODPĚNOVAČ TU	10	TEXAFLAM BSA	6	TEXAZYM PUR	12
PARFÉM V	10	TEXAFLAM BST	7	TEXAZYM RES	3
PERLIT 40159	21	TEXAFLAM GPF, GPFN	7	TEXAZYM SC	3
PERLIT SI/SW	20	TEXAFLAM L	7	TEXAZYM SCW	3
PERSOFTAL AFS	21	TEXAFLAM LP	7	TEXAZYM SER-3 conc.	12
PERSOFTAL HYDRO SOFT	21	TEXAFLAM LPF	7	TEXBUFFER B	4
PERSOFTAL L	21	TEXAFLAM PE conc.	7	TEXCARE LOK CF 72	12
PERSOFTAL LU	21	TEXAFLAM PSE	7	TEXCOAT AS 30	11
PERSOFTAL MS konc.	21	TEXAFLOK 32 DCL	10	TEXCOAT MC 25	10
PERSOFTAL NANO-SIL	21	TEXAFLOK 41 DCL	11	TEXKAP Mite/Tick 36	10
PERSOFTAL NOBLE	21	TEXAFLOK 50 DCL	11	TEXPORT D-900	18
PERSOFTAL NPF	21	TEXAFOB FC	7	TEXPROTECTOR HC	13
PERSOFTAL OE	21	TEXAFOB LHM	11	TEXSILVER CAP	13
PERSOFTAL PEK	21	TEXAKOL HNT	4	TUŽIDLO F	9
PERSOFTAL PLUS	21	TEXAKRYL MPS-N	4	TUŽIDLO K, KT	9
PERSOFTAL SWA 01	22	TEXAKTIV E	1	ULTRA FRESH KW-48	24
PERSOFTAL ULTRA	22	TEXAKVEST 1505	1	ULTRA FRESH NM-V2	24
PITCHRUN L-300 U	14	TEXAKVEST D	1	ZAHUŠŤOVADLO L 491	5