



TEXTILNÍ POMOCNÉ PŘÍPRAVKY (TPP)

TPP PRO PŘEDÚPRAVU (smáčecí, prací, vyvářecí, mydlící)

- **Alfonal K**

neionogenní kondenzační produkt diethanolaminu s mastnými kyselinami
Univerzální, vysoce účinný smáčecí přípravek s vynikající detergenční účinností.

- **Alfonal S**

neionogenní ethoxylát mastného alkoholu
Rychlosmáčecí a nízkopěnicí odvzdušňovací přípravek pro všechny druhy textilních technologií.

- **Alfonal WEA**

neionogenní ethoxylát mastného alkoholu
Smáčecí, odvzdušňovací, odpěňovací a zcela nepěnový přípravek pro všechny druhy textilních technologií.

- **Duopon BC**

anionaktivní vodný roztok anionických tenzidů s přísadkou netoxických nehalogenovaných organických rozpouštědel bez škodlivého vlivu na životní prostředí
Vhodný pro vlákna rostlinná, živočišná i syntetická jako ekologický prací přípravek s detergenčními, emulgačními a dispergačními vlastnostmi, stálý v kyselém i alkalickém prostředí. Dokonale vypírá zvláknovací preparace.

- **Duopon BCN**

neionogenní vodný roztok neionogenních tenzidů s přísadkou nehalogenovaných organických rozpouštědel
Prací přípravek s omezenou pěnovostí a vysokou detergenční, emulgační a dispergační účinností. Dokonale vypírá zvláknovací preparace.

- **Duopon BCN-LF K**

neionogenní bezvodá směs neionogenních tenzidů s přísadkou nehalogenovaných organických rozpouštědel
Prací přípravek s omezenou pěnovostí a vysokou detergenční, emulgační a dispergační účinností. Dokonale vypírá zvláknovací preparace zejména za přítomnosti sody.

- **Duopon BCN-NF K**

neionogenní bezvodá směs neionogenních tenzidů s přísadkou nehalogenovaných organických rozpouštědel
Prací přípravek nepěnový s vysokou detergenční, emulgační a dispergační účinností. Výjimečně vhodný pro rychlocirkulační a jet aparáty. Dokonale vypírá zvláknovací preparace zejména za přítomnosti sody.

- **Duopon LAV**

anionický vodný roztok tenzidů s přísadkou anorganických sloučenin
Prací přípravek neobsahující organická rozpouštědla, vhodný pro předpírku, praní a vyvářku celulósových vláken, praní vlněných materiálů a předúpravu PES.



• Syntapon ABA

synergická směs anionaktivních tenzidů ve formě vodného roztoku

Klasický prací a vyváběcí přípravek s vysokou detergenční a dispergační účinností. Vhodný pro vyvábku celulózových materiálů, vypírku šlchet, spřádacích a soukacích olejů, preparací a pro praní tisků. Vhodný také na mydlení reaktivních vybarvení.

• Syntapon ABA-new

synergická směs anionických tenzidů s přísadkou alkylderivátů sodné soli

Ekologický prací a vyváběcí přípravek s vysokým detergenčním účinkem za studena i za varu, je dobře biologicky odbouratelný. Vhodný pro všechny typy vláken a jejich směsi.

• Syntapon ABT

anionaktivní povrchově aktivní látka ve formě sodných a alkanolaminových solí

Prací a mydlíci přípravek. Vhodný pro smáčení, praní a vyvábku celulózových vláken, praní tisků a mydlení sytých vybarvení.

• Syntapon AC

akrylátový polymer

Prací přípravek vhodný zejména pro maskování Ca, Mg a Fe+++ všude tam, kde v předúpravě a při barvení jsou uvedené kationy na závadu.

• Syntapon N, NKS

směs neionogenních povrchově aktivních látek

Nízkopěnový prací přípravek, vhodný též pro kontinuální procesy smáčení, praní a vyvábky. Hodí se hlavně pro bavlnářské a vlnářské technologie.



TPP pro barvení a tisk (smáčecí, probarvovací, protilomové, egalizační, dispergační, mydlíci, ustalovací, oxidační)

• Alfonal K

neionogenní kondenzační produkt diethanolaminu s mastnými kyselinami

Do barvicích lázní jako smáčecí, probarvující a egalizující přísada. Zvýšení egalizačního účinku lze dosáhnout v kombinaci se Syntegaly.

• Alfonal S

neionogenní ethoxylát mastného alkoholu

Rychlosmáčecí a odvzdušňovací nízkopěnicí přípravek pro všechny druhy textilních technologií.

• Alfonal WEA

neionogenní ethoxylát mastného alkoholu

Smáčecí, odvzdušňovací, odpěňovací a zcela nepěnový přípravek pro všechny druhy textilních technologií.

• Enacid 5 conc.

neaktivní směs organických a neorganických netěkavých kyselin jako pufr

Přípravek nahrazující těkavé kyseliny jako octovou a mravenčí, které znepříjemňují ovzduší bareven. Přípravek zároveň udržuje konstantní pH po celou dobu všech barvicích procesů, pokud je to nutné.

• Spolostan 4

anionaktivní sodná sůl kondenzátu naftalensulfonové kyseliny

Dispergační přípravek pro barvení PES a PAD dispersními barvivy, vhodný hlavně k egalizaci bazických barviv na PAN vlákne a egalizaci anionických barviv na PAD vlákne.

• Synferol AH

anionaktivní sodná sůl suflátovaného butyloleátu ve vodném roztoku

Středně pěnový, smáčecí, probarvovací, egalizační a protilomový přípravek pro celulózová vlákna, který rovněž zlepšuje egalitu vybarvení PAD textilií.

• Syntamin PL

anionaktivní synergická směs alkylfosfátů a alkanolamidů mastných kyselin

Protilomový, omezeně pěnový přípravek, stabilní v celém rozsahu pH barvicí lázně, vhodný jak pro vytahovací, tak i klocovací způsob užití. Propůjčuje antistatické vlastnosti syntetickým vláknům.

• Syntapon AC

akrylátový polymer

Sekvestrační, prací a mydlíci přípravek reaktivních a kypových vybarvení a tisků, egalizační činidlo pro barvení celulózových vláken. Vhodný pro maskování Ca, Mg a Fe+++ všude tam, kde jsou na závadu.

• Syntefix TE

silně kationaktivní vodný roztok dikyandiamido-formaldehydového předkondenzátu

Ustalovací přípravek s malým obsahem formaldehydu pro přímá a reaktivní vybarvení zajišťující zvýšení mokřých stálostí vybarvení nebo tisků.

• Syntefix R

modifikovaný kvarterní polyamin ve vodném roztoku

Bezformaldehydový kationaktivní ustalovací přípravek určený pro následné zvyšování mokřých stálostí vybarvení přímými a reaktivními barvivy.

• Syntegal EODA

neionogenní přípravek modifikovaného aminového alkoxylátu

Egalizační přípravek pro barvení vlny, PAD a jejich směsí metalokomplexními, kyselými a směsnými barvivy (Rybaset, Lanaset), kterým zajišťuje optimální natahování na vlákno. Při správném dávkování nezadržuje barvivo v lázni a zároveň silně natahujícím barvivům zajišťuje pomalé, egální natažení na materiál.

- **Syntegal EODA new**

neionogenní přípravek modifikovaného aminového alkoxylátu s přidavkem aditiv snižujících viskozitu

Egalizační přípravek pro barvení vlny, PAD a jejich směsí metalokomplexními, kyselými a směsnými barvivy (Rybaset, Lanaset), kterým zajišťuje optimální natahování na vlákno. Při správném dávkování nezadržuje barvivo v lázni a zároveň silně natahujícím barvivům zajišťuje pomalé, egální natažení na materiál.

- **Syntegal HT-PES**

neionogenní sloučenina anionaktivního acylpolyglykoleteru ve směsi s účinným dispergátorem

Egalizační a dispergační přípravek pro barvení PES dispersními barvivy vhodný též pro zesvětlení vybarvení. Zamezuje usazování oligomerů na vláknech a barvicím aparátu. Zlepšuje probarvení a egalitu vybarvení PES postupem Thermosol. Takto obarvená vložka se dobře přede, příze nepráší a finální materiály se lehce změkčují. Nitě po jednoduchém dokončení neprosekávají švy.

- **Syntegal O**

směs neionogenních derivátů mastných alkoholů

Nízkopěňivý egalizační přípravek pro barvení vlny 1:2 kovokomplexními barvivy. Napomáhá probarvení, má dobrou vyrovnávací schopnost. Určený také na stahování chybného vybarvení.

- **Syntegal TE**

kationaktivní vodný roztok methosulfátu oxyethylenovaného alkanolaminu

Egalizační přípravek pro barvení celulózoých (eventuelně PAD) vláken kypovými barvivy.

- **Syntegal V 20**

kationaktivní vodný roztok methosulfátu oxyethylovaného alkylaminu

Egalizační přípravek pro barvicí lázně s retardačními a migračními účinky. Přípravek je vhodný pro barvení vlněných vláken kyselými barvivy, barvení směsných materiálů vlna/PES a barvení PAN bazickými barvivy.

- **Syntegal V 7**

kationaktivní vodný roztok methosulfátu oxyethylovaného alkylaminu

Egalizační přípravek pro barvení vlny reaktivními a substantivními barvivy. Vhodný též k praní a mydlení tisků, k zesvětlování a stahování chybných vybarvení.

- **Syntegal VW**

slabě kationaktivní vodný roztok modifikovaného aminového alkoxylátu

Egalizační přípravek pro barvení vlny a PAD směsnými barvivy (Rybaset). Zajišťuje optimální natahování barviva z hlediska výsledného efektu.

- **Tiskan G**

m-nitrobenzensulfonát sodný

Slabé oxidační činidlo, které se používá tam, kde je třeba chránit zejména reaktivní vybarvení a tisky před redukčními účinky prostředí. Je v neprášivé formě.



TPP pro finální úpravy (valchovací, změkčovací, tužící, čistící)

- **Depremol TU-AC2**

syntetický přípravek na bázi akrylátového polymeru s přidavkem antistatika

Jedná se o apretační přípravek určený k apretaci textilních materiálů, u kterých se vyžaduje zvýšená tuhost, rozměrová stálost, životnost a antistatická účinnost.

- **Duopon VK**

směs anionaktivních tenzidů s ekologickým rozpouštědlem

Snadno biologicky rozložitelný valchovací přípravek pro kyselé a neutrální valchování. Má velmi dobré smáčecí, čistící, dispergační, emulgační a antiredepoziční vlastnosti.

- **Duopon VN**

směs anionaktivních a neionogenních tenzidů s rozpouštědly

Valchovací a čistící přípravek pro neutrální valchu a mokrou detaš. Má obdobné vlastnosti jako Duopon VK.

- **Syntamin 30, Syntamin 15**

kationaktivní kvarterní amoniová sloučenina s přidavkem stabilizujících látek

Velmi účinný nesilikonový změkčovací přípravek pro finální vypratelnou úpravu textilií. Jeho použití zlepšuje omak a konfekční zpracování textilií. Přípravek je určen pro změkčování přírodních i syntetických vláken a jejich směsí vyťahovacím i klocovacím způsobem.

- **Syntamin KPS**

kationaktivní vodná transparentní mikroemulze

Silikonový změkčovací přípravek s výrazným hladícím účinkem, který dodá materiálu měkký a splývavý omak. Přípravek je vhodný i pro jet aparáty a používá se pro přírodní i syntetické materiály a jejich směsi.

- **Syntamin LM**

kationaktivní mikroemulze modifikovaného alkanolamidu s hladícími přísadami

Polosilikonový změkčovací přípravek vhodný pro BD příze, který dodává materiálu měkký, hladký a splývavý omak a snižuje prosekávání švů. Výrobek je vhodný pro rychlocirkulační aparáty a používá se pro přírodní i syntetické materiály a jejich směsi.

- **Syntamin NI**

neionogenní kondenzát mastných kyselin s přidavkem stabilizujících látek

Velmi účinný nesilikonový změkčovací přípravek pro finální vypratelnou úpravu textilií. Jeho použití zlepšuje omak a konfekční zpracování textilií. Přípravek je určen pro změkčování přírodních i syntetických vláken a jejich směsí, které byly opticky zjasněny. Lze ho použít při vyťahovacím i klocovacím způsobu.

- **Syntamin NSI**

přísně neionogenní čistá silikonová mikroemulze

Velmi účinný změkčovací přípravek pro finální, ne zcela permanentní úpravu textilií. Jeho použití zlepšuje omak, splývavost a konfekční zpracování textilií. Poskytuje lehkou a snadnou údržbu typu „wash and wear“. Výrobek je určen pro změkčování přírodních i syntetických vláken a jejich směsí, které byly opticky zjasněny. Lze ho použít při vyťahovacím i klocovacím způsobu a také pro barevné zboží.

- **Syntamin SINI**

přísně neionogenní silikonová mikroemulze s přidavkem kondenzátu mastných kyselin a konzervačních látek

Velmi účinný změkčovací přípravek pro finální, ne zcela permanentní úpravu textilií. Jeho použití zlepšuje omak a konfekční zpracování textilií. Poskytuje lehkou a snadnou údržbu typu „wash and wear“. Výrobek je určen pro změkčování přírodních i syntetických vláken a jejich směsí, které byly opticky zjasněny. Lze ho použít při vyťahovacím i klocovacím způsobu a také pro barevné zboží.

TPP ostatní (flokulanty, preparační, mastíci a špikovací)

• Arexol ANT

alkanolaminová sůl alkyfosfátu

Antistatický přípravek v technologii spřádání vlnařských a syntetických materiálů.

• Arexol UNI

neionogenní derivát mastné kyseliny

Preparační, špikovací, mastíci a avivážní přípravek pro výrobu a textilní zpracování přízí z vlny a syntetických materiálů.

• Arexol UNI-BK

neionogenní směs derivátů mastných kyselin a vysoce účinných antistatik

Univerzální preparační, mastíci, špikovací a antistatický přípravek nejen pro výrobu syntetických vláken, ale i měkčící přípravek se špičkovými antistatickými účinky pro vlnu, směsi a syntetická vlákna při jejich zpracování. Nesnižuje běl vyrobeného bílého a barevného materiálu.

• Arexol UNI-S

neionogenní směs derivátů mastných kyselin a vysoce účinných antistatik

Univerzální preparační, mastíci, špikovací a antistatický přípravek nejen pro výrobu syntetických vláken, ale i měkčící přípravek se špičkovými antistatickými účinky pro vlnu, směsi a syntetická vlákna při jejich zpracování.

• Arexol VS

směs vysoce rafinovaného oleje a neionogenního emulgátoru

Používá se na maštění vlny a jejich směsi s vlákny syntetickými.

• Arexol VSM

neionogenní derivát rostlinného oleje

Preparační, špikovací, mastíci a avivážní přípravek pro výrobu a textilní zpracování přízí z vlny, celulósových a syntetických materiálů a jejich směsí. V odpadních vodách je dobře biologicky odbouratelný.

• Enaflok OV

silně kationaktivní vodný roztok dikyandiamido-metylenového předkondenzátu

Přípravek určený k vysrážení anionických barviv a tenzidů v odpadních vodách, které lze separovat.



Výrobce a dodavatel:

ENASPOL, a. s.

**Velvěty 79, 415 01 Teplice
Česká republika**

Telefon: +420 417 813 111, +420 417 813 105,
+420 417 813 106, +420 417 813 122

Fax: +420 417 532 560

E-mail: enaspol@enaspol.cz, kasikd@enaspol.cz,
kasikjr@enaspol.cz, kasikj@enaspol.cz

Web: www.enaspol.cz

Informace zde uvedené jsou založeny na současném stavu našich znalostí a jejich cílem je prosté podání obecných informací o našich produktech a jejich užitích. V žádném případě však nelze informace zde uvedené chápat jako závaznou kvalitativní specifikaci našich produktů. Z toho důvodu data neposkytují záruku žádné z uvedených vlastností produktů, ani z nich neplyne žádný právně závazný smluvní vztah. Užití všech uvedených produktů je třeba přizpůsobit specifickým podmínkám zákazníka.

© 2013

Enaspol a. s.

Všechna práva vyhrazena.

Žádná část tohoto katalogu nesmí být reprodukována bez předchozího souhlasu společnosti Enaspol a. s.



Enaspol a. s.

Velvěty 79

CZ 415 01 Teplice 1

www.ensapol.cz