

**textil – výroba a zpracování chem. a přír. vláken**  
**preparační, špikovací, mastící prostředek**

# AREXOL UNI

PN ENS 031 - 98

## CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

AREXOL UNI je funkčně vyváženou směsí mastících a preparačních složek, založených na derivátech mastných kyselin. Přípravek je plně syntetický, neobsahuje minerální ani přírodní oleje.

vlastnost	zkouší se podle	AREXOL UNI
<b>typické hodnoty</b>		
vzhled při 20°C		žlutohnědá kapalina
charakter		neionický
viskozita při 20°C, mPa.s, cca.		300
hustota při 20°C, g/cm <sup>3</sup> , cca.		1,05
<b>specifikace</b>		
vzhled při 25°C	PN ENS 031 - 98	homogenní kapalina
obsah netěkavých látek, % hmot.	PN ENS 031 - 98	min. 75
pH 3% roztoku	PN ENS 031 - 98	6,5÷8,0

- rozpustný s vodou v každém poměru
- stálý v tvrdé vodě alespoň do 30°N
- stálý v kyselých, neutrálních a alkalických roztocích
- roztoky mají nízkou pěnovost
- slučitelný s TPP jakékoliv ionogenity
- neobsahuje olejové složky rostlinného, živočišného ani minerálního typu
- nezhoršuje stálosti vybarvení, zvláště v otěru
- nezpůsobuje vznik nepříjemného zápachu na ošetřených výrobcích
- obsahuje složky, působící proti korozi kovů
- snadné biologické odbourávání v odpadních vodách

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

AREXOL UNI je neionogenní plně syntetický preparační, špikovací a mastící přípravek pro výrobu a textilní zpracování přízí a nití z vlny, včetně kobercových mykaných přízí, syntetických materiálů a směsí. AREXOL UNI může být použit buď samostatně, nebo v kombinaci, jako neionogenní přípravek pro netrvalou měkkčící a antistatickou úpravu textilních materiálů.

## PŘÍKLADY POUŽITÍ

### *Výroba chemických vláken*

- ◆ PESs 0,2÷0,25 %
- ◆ PESH 0,5÷1 %
- ◆ PADh 0,5÷1 %
- ◆ POPs a POPh 0,2÷0,6 % AREXOLu UNI z hmotnosti materiálu.

### *Zpracování přírodních a chemických vláken*

- ◆ **Maštění obarveného materiálu z vlny a jiných živočišných vláken a jejich směsí s chemickými vlákny (např. ve formě vložky, česanců apod.):**  
 Nanáší se tak, aby materiál obsahoval 0,2÷3 % AREXOLu UNI a 1÷18 % vody z hmotnosti materiálu, v závislosti na materiálu a technologii.

AREXOL UNI neobsahuje olejové složky rostlinného, živočišného ani minerálního typu. S výhodou se proto používá tam, kde je olejový podíl extrahovatelný z materiálu normován, např. u kobercových mykaných přízí. Dávkování 0,1÷1 % AREXOLu UNI a 1÷8 % vody z hmotnosti materiálu, v závislosti na materiálu a technologii.

- ◆ **Maštění PES vločky:**  
Režný nebo obarvený materiál se zpracuje v lůžku s 0,1÷0,2 % AREXOLu UNI z hmotnosti materiálu při poměru ředění 1:20.
- ◆ **Aviváž PES stříže nebo česanců po barvení:**  
0,5÷2,0 g/l AREXOLu UNI, pH 5,5, teplota 40°C, 20 minut.

### Finální úprava

AREXOL UNI lze aplikovat na všechny druhy textilních materiálů, které získají měkký omak a výbornou antistatickou úpravu.

Rámcové dávkování:

- |                        |   |
|------------------------|---|
| a) klocovací postupy:  | 5÷20 g/l AREXOLu UNI,                                     |
| b) vytahovací postupy: | 0,5÷1 % AREXOLu UNI z hmotnosti materiálu při pH 4,5÷5,5, |
| c) aplikace postřikem: | 0,2÷0,5 % AREXOLu UNI z hmotnosti materiálu.              |

### BIOLOGICKÁ ODBOURATELNOST

AREXOL UNI je snadno biologicky odbouratelný v odpadních vodách (> 80 %).

### HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI MANIPULACI S VÝROBKEM

AREXOL UNI není jedem ani žíravinou ve smyslu platných předpisů. Nelze však vyloučit vznik podráždění pokožky a sliznic u citlivých osob.

Při práci se nesmí jíst, pít, kouřit. Dodržovat základní pravidla osobní hygieny, ruce po práci umýt vodou, ošetřit reparačním krémem.

#### První pomoc:

Při vniknutí do oka – oko důkladně vymývat proudem čisté vody, vyhledat lékařské ošetření.

Při požití – ústa vypláchnout čistou vodou, ihned vypít asi 0,5 l vlažné vody a umožňuje-li to zdravotní stav postiženého, drážděním hrdla vyvolat zvracení. Vyhledat pomoc lékaře.

Při potřísnění – svléknout znečištěný oděv, pokožku umýt vodou a mýdlem, osušenou pokožku potřísnit reparačním krémem.

### BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

AREXOL UNI je obvykle dodáván v PE konvích o obsahu 50 l, případně v jiných vhodných, předem dohodnutých obalech. Měl by být skladován v původních, dobře uzavřených obalech na místech chráněných před povětrnostními vlivy při teplotách 10÷30°C.

*Skladováním výrobku při teplotách nižších než 10°C se nesnižuje aplikační účinnost výrobku, může však dojít k jeho zakalení a rozsazení. Pro převedení takto pozměněného výrobku do původního stavu výrobce nezávazně doporučuje tento homogenizovat opatrným a dokonalým rozmícháním při teplotě asi 25÷40°C.*

Záruční doba je 6 měsíců ode dne vyskladnění.

### VYRÁBÍ A DODÁVÁ

#### ENASPOL, a. s., Velvěty 79, 415 01 Teplice 1

Telefon	417 813 111, 417 813 105
Fax/záznamník	417 813 108
Tech. služba	417 813 126
GSM brána	724 238 135
URL	<a href="http://www.enaspol.cz">http://www.enaspol.cz</a>
E-mail	<a href="mailto:enaspol@enaspol.cz">enaspol@enaspol.cz</a>

---

#### Poznámka:

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorními měřeními a aplikačními zkouškami. Odpovídají našim současným znalostem a jsou poskytovány v dobré víře. Tyto informace však mají výhradně technický a nezávazný charakter a slouží k orientaci našich zákazníků. Reálné zpracování výrobku je vždy třeba přizpůsobit konkrétním podmínkám. Při tom je třeba respektovat existující patentové nároky a autorská a jiná práva. Závažné kvalitativní parametry výrobku se řídí dohodou, nebo jakostní specifikací výrobce. Přetiskování a zveřejňování informací z tohoto materiálu pouze se souhlasem dodavatele a výrobce.