

textil – výroba a zpracování chem. a přír. vláken
antistatický, preparační, mastičí, špičovací a měkčící prostředek

AREXOL UNI-S

PN ENS 103 - 07

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

AREXOL UNI-S je směs derivátů mastných kyselin a vysoce účinných antistatik.

vlastnost	zkouší se podle	AREXOL UNI-S
typické hodnoty		
vzhled při 20°C		červenohnědá, olejovitá viskózní kapalina
charakter		neionický
specifikace		
vzhled při 25°C	PN ENS 103 - 07	homogenní kapalina
sušina, % hmot.	PN ENS 103 - 07	min. 48
pH 3% roztoku	PN ENS 103 - 07	7,0÷8,5
stálost 25% emulze	PN ENS 103 - 07	ihned; po 24h

- stabilní v kyselém, neutrálním, alkalickém prostředí a v tvrdé vodě do 30°N
- na vláknech vykazuje nízké koeficienty tření, ale zároveň umožňuje snadnější vyčesávání a ojednocování v procesu mykání a posukování
- je termostabilní a neprojevuje se změnou odstínu vybarvení po tepelném zpracování na vláknech
- nesnižuje stálost vybarvení, zejména v otěru
- velmi příznivě ovlivňuje zpracovatelnost při posukování, především z hlediska použitelné rychlosti
- splňuje požadavky kladené pro zpracování v přádelnách, ale zároveň je dobře vypratelný běžnými pracími přípravky a tudíž v další fázi negativně neovlivňuje zušlechťovací operace
- na zpracovaném materiálu nevykazuje zápach
- obsahuje antikoroziční přísady, a proto nezpůsobuje korozi strojního zařízení

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

AREXOL UNI-S je přípravek speciálně určený pro výrobu POP a PES stříže, PES a PAD hedvábí, kde se zejména projevuje jeho vynikající mastičí a antistatické vlastnosti. Poskytuje stejnoměrný nános, dodává vláknům potřebnou hladkost, čímž umožňuje další stejnoměrné zpracování.

AREXOL UNI-S je také univerzální neionogenní špičovací a mastičí přípravek pro barvení a změkčovací přípravek se špičkovými antistatickými účinky pro vlnu, směsi a syntetická vlákna.

AREXOL UNI-S se používá samostatně, může se také kombinovat s jinými, zejména olejovitými kationaktivními a neionogenními úpravnickými přípravky. Jeho kompatibilitu (slučitelnost) s anionaktivními přípravky je nutno předem odzkoušet.

PŘÍKLADY POUŽITÍ

Výroba chemických vláken

- ◆ PESs 0,2÷0,25 %
- ◆ PESH 0,5÷1 %
- ◆ PADh 0,5÷1 %
- ◆ POPs a POPh 0,4÷1 % AREXOLu UNI-S z hmotnosti materiálu.

Zpracování přírodních a chemických vláken

- ◆ **Maštění obarveného materiálu z vlny a jiných živočišných vláken a jejich směsí s chemickými vlákny (např. vložky, česanců apod.):**
 Nanášejí se tak, aby materiál obsahoval 0,2÷5 % AREXOLu UNI-S (obvykle 4÷5 %) a 1÷18 % vody (obvykle 18 %) podle materiálu a technologie.

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

Finální úprava

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

Dávkování:

- a) při aplikaci na foulardu: 5÷20 g/l AREXOLu UNI-S při pH 4,5÷5,5,
- b) při aplikaci z lázně: 0,5÷1 % AREXOLu UNI-S z hmotnosti materiálu při pH 4,5÷5,5,
- c) při aplikaci postřikem: 0,2÷0,5 % AREXOLu UNI-S z hmotnosti materiálu.

HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI MANIPULACI S VÝROBKEM

AREXOL UNI-S není jedem ani žiravinou 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-S je obvykle dodáván v PE konvích o obsahu 50 l, případně v jiných vhodných, předem dohodnutých obalech. Obaly s výrobkem se přepravují krytými dopravními prostředky. AREXOL UNI-S by měl být skladován v původních, dobře uzavřených obalech na místech chráněných před povětrnostními vlivy při teplotách 10÷30°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	http://www.enaspol.cz
E-mail	enaspol@enaspol.cz

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.