

textil – předení, soukání

**masticí a preparační přípravek pro výrobu a zpracování
chemických a přírodních vláken**

AREXOL VS

PN ENS 024 - 97

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

AREXOL VS je funkčně vyváženou směsí minerálních olejů, emulgátorů a změkčovacích přísad.

vlastnost	zkouší se podle	AREXOL VS
typické hodnoty		
vzhled při 25°C	PN ENS 024 - 97	homogenní hnědá olejovitá kapalina
charakter		anionický – neionogenní
viskozita při 20°C, mPa.s, cca		250
hustota při 25°C, g/cm ³ , cca		0,90
specifikace		
obsah netěkavých látek, % hmot., min.	PN ENS 024 - 97	98,0
pH 10% vodné emulze	PN ENS 024 - 97	6,5÷8,0
stabilita 10% vodné emulze, min.	PN ENS 024 - 97	24 hodin

- výrobek je dobře emulgovatelný ve vodě za vzniku stálých emulzí
- je odolný vůči tvrdé vodě min do 30°N
- emulze jsou stálé v rozsahu pH 4÷9
- je slučitelný s TPP jakékoliv ionogenity
- v běžných technologických vodách prakticky nepění
- 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 VS je používán jako polosyntetická mazací, antistatická a ochranná preparace při výrobě chemických vláken, především viskózních. Jeho použití je vhodné i při přádelenském, eventuelně soukárenském zpracování přírodních i syntetických textilních materiálů, zvláště vlny, a při tepelné fixaci punčochového, příp. jiného zboží z polyamidu. Vypratelnost preparace z materiálu běžnými postupy předúpravy je vysoká. Pro praní lze použít některý z přípravků zn. DUOPON nebo SYNTAPON.

PŘÍKLADY POUŽITÍ

Výroba syntetických vláken

Vláknou upravené AREXOLEM VS je měkčí, s plnějším omakem, s uzavřenějším, hladším povrchem. Podstatně se sníží tření a oděr mezi vláknem a vodícími prvky zařízení i mezi vlákny navzájem, vlákno se snadněji odvíjí a lépe a šetrněji se dále zpracovává.

- ♦ **Viskózní hedvábí:** koláče hedvábí (kabílku) se zpracovávají v teplé až horké lázni s 2÷6 g/l AREXOLu VS po dobu 10÷20 min, nebo se touto lázní sprchují. Následuje odstředění a sušení, přednostně IR nebo teplovzdušné při teplotách do 80°C. Suchý přivažek je podle délkové hmotnosti vlákna 0,05÷0,3 % z hmotnosti textilního materiálu.
- ♦ **Viskózní stříž:** pro úpravu se používá emulze 6÷12 g/l AREXOLu VS, suchý přivažek je 0,1÷0,4 % z hmotnosti textilního materiálu.

Předení a soukání

- ♦ **Preparace syntetických a přírodních vláken:** nános preparace všeobecně cca 0,5÷2 % AREXOLu VS z hmotnosti materiálu, dle charakteru materiálu a technologie i více. Preparace usnadňuje předení a soukání, uhlazuje povrch a zvyšuje soudržnost vláken a nití, potlačuje lámání vláken a prášení, omezuje vznik elektrostatického náboje.
- ♦ **Maštění vlny, dalších živočišných vláken a jejich směsí se syntetickými vlákny:** aplikuje se emulze s vodou v poměru 1:4 až 1:20, suchý přívažek je asi 2÷6 % z hmotnosti materiálu. Pro svůj obsah minerálního oleje není AREXOL VS vhodný pro mykanou kobercovou přízi (doporučujeme použít AREXOL UNI).

Výroba punčochového zboží ze 100 % polyamidu

- ♦ **Teplná fixace polotovarů na rámu:** dávkování AREXOLu VS postřikem dle potřeb a použité technologie.

BIOLOGICKÁ ODBOURATELNOST

AREXOL VS je snadno biologicky odbouratelný v odpadních vodách.

HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI MANIPULACI S VÝROBKEM

AREXOL VS není jedem ani žíravinou ve smyslu platných předpisů. Výrobek obsahuje povrchově aktivní látky. U citlivých osob nelze při dlouhodobém nebo opakovaném přímém kontaktu s ním vyloučit podráždění pokožky a sliznic.

Při manipulaci použít pracovní oděv a uzavřenou obuv, gumové rukavice, brýle. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržovat základní pravidla osobní hygieny, ruce po práci umýt vodou, ošetřit reparačním krémem.

První pomoc:

Při zasažení očí, sliznic, pokožky - důkladně vymýt velkým množstvím čisté vody, při potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití - ústa vypláchnout čistou vodou, přivolat lékaře, který rozhodne o eventuálním výplachu žaludku.

Při nadýchání – přenést postiženého na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

AREXOL VS je dodáván v PE konvích o obsahu 50 l, v kovových sudech o obsahu 200 l, případně v jiných vhodných, předem dohodnutých obalech. Skladován by měl být v původních dobře uzavřených obalech v krytých suchých skladech při teplotách 10÷30°C. Záruční doba za těchto podmínek je 6 měsíců ode dne vyskladnění. AREXOL VS je hořlavá kapalina IV. třídy nebezpečnosti. Podmínky pro skladování a manipulaci s ním upravuje ČSN 65 0201.

Poznámka:

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 výrobek homogenizovat opatrným a dokonalým rozmícháním při teplotě asi 25÷40°C.

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.

