

# AREXOL ANT

PN ENS 035 - 99

## CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

AREXOL ANT je alkanolaminová sůl alkylfosfátu.

vlastnost	zkouší se podle	AREXOL ANT
<b>typické hodnoty</b>		
vzhled při 20°C		světle žlutá kapalina
charakter		anionický
hustota při 20°C, g/cm <sup>3</sup> , cca.		0,99
<b>specifikace</b>		
obsah netěkavých látek, % hmot.	PN ENS 035 - 99	min. 25
vzhled při 25°C	PN ENS 035 - 99	homogenní kapalina
pH 3 % roztoku	PN ENS 035 - 99	6,5÷8,5

- stálý v neutrálních, mírně kyselých a alkalických roztocích a v tvrdé vodě
- pro použití se doporučuje rozředit asi v 5-ti násobném množství měkké vlažné vody
- roztoky mají nízkou pěnovost
- slučitelný s anionickými a neionickými prostředky
- použitelnost s kationickými prostředky nutno předem odzkoušet
- velmi dobrý antistatický účinek
- snadné biologické odbourávání v odpadních vodách

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

AREXOL ANT je špičkový anionický prostředek na bázi alkylfosfátu pro antistatické ošetření vlákna v textilním průmyslu. Používá se zejména jako preparace pro syntetická vlákna, vlnu a jejich směsi ve fázi výroby (chemická vlákna), zpracování (směsné materiály a vlna) i při konečných úpravách (vlákna přírodní, syntetická, silikátová). Je určen především jako antistatický zesilovač pro použití ve směsi s dalšími přípravky značky AREXOL, může však být použit i samostatně.

## PŘÍKLADY POUŽITÍ

### ♦ Preparace a špikování:

AREXOL ANT se ve výrobě chemických vláken a jejich spřádání používá spolu s prostředky zajišťujícími lubrikaci a uhlazení v poměru asi 30÷80 % z množství preparace nebo špiku. Příklad špiku s velmi dobrými antistatickými vlastnostmi, vhodného pro směsná vlákna vis/PES:

AREXOL VS	4 díly,
AREXOL ANT	3 díly,
demi voda	93 dílů.

### ♦ Finální antistatická a změkčovací úprava:

AREXOL ANT se aplikuje z lázně 15÷45 g/l při 40÷50°C. Následuje odmačka a zsušení.

### ♦ Šlichtování:

Dávkování 10÷60 g/l do šlichtovací lázně potlačí elektrizaci a zlepší zpracovatelnost.

## BIOLOGICKÁ ODBOURATELNOST

AREXOL ANT je snadno biologicky odbouratelný v odpadních vodách (> 90 %).

## HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI MANIPULACI S VÝROBKEM

AREXOL ANT není hořlavou kapalinou ve smyslu ČSN, není jedem ani žíravinou ve smyslu obecně závazných předpisů. I když je výrobek dle všech dostupných údajů málo nebezpečný, nelze u průmyslových chemikálií nikdy zcela vyloučit veškerá rizika. Je proto třeba se vystříhat přímého styku s pokožkou a očima.

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, ihned vypít asi 0,5 l vlažné vody a umožňuje-li to zdravotní stav postiženého, drážděním hrdla vyvolat zvracení. Vyhledat pomoc lékaře.

## BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

AREXOL ANT je obvykle dodáván v PE konvích po 50 l, případně v jiných vhodných, předem dohodnutých obalech. Měl by být uchováván v původních, dobře uzavřených obalech na suchém zastíněném místě při teplotách 0÷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/záznámník	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. Závazné kvalitativní parametry výrobku se řídí dohodou, nebo jakostní specifikací výrobce. Přetiskování a zveřejňování informací z tohoto materiálu pouze se souhlasem dodavatele a výrobce.