

CHEMOTEX Děčín a.s.

Tovární 63

407 11 Děčín 32 - Boletice n. L.

Czech Republic

Tel: +420-412-547 461

Fax: +420-412-547 200

E-mail: chemotex@chemotex.cz

www.chemotex.cz

ALTAMIN OL-BK-R

TECHNICKÝ LIST

TL 499/2009

Datum vydání: 19.1.2009

Datum revize: -

Charakteristika výrobku

Směs etoxilovaných mastných kyselin, emulgátorů a povrchově aktivních látek. Při výrobě se používá kyselina olejová rostlinného původu.

Použití

ALTAMIN OL-BK-R se používá jako zvláčňovací preparace pro PES vlákno v koncentraci cca 5 g.dm⁻¹. Vyznačuje se zvýšenou vypratelností.

Vlastnosti výrobku

Při teplotě 25 °C je to červenohnědá kapalina, tvořící s vodou čiré až opalescentní roztoky.

Při teplotě pod 25 °C přechází zvolna v sádlovitou konzistenci, zahřátím na 25 °C opět dojde ke zkapalnění.

ALTAMIN OL-BK-R musí vyhovovat těmto znakům jakosti:

Znak jakosti	Hodnota	Metodika stanovení
Sušina v %	82 až 86	PN-ZM 499/2009
pH 3 % roztoku	7,5 až 9,0	PN-ZM 499/2009
Číslo kyselosti v mg KOH/g	min. 20	PN-ZM 499/2009

Zpracování výrobku

1. Výroba chemických vláken

ALTAMIN OL-BK-R se používá jako preparační aviváž pro PES, PAD a POP vlákna. Poskytuje stejnoměrný nános, snižuje vznik elektrostatického náboje a dodává vláknům potřebnou hladkost, čímž umožňuje další stejnoměrné zpracování.

Dávkování: PES s	0,2 až 0,25 %
PES h	0,5 až 1,0 %
PAD h	0,5 až 1,0 %
POP	0,2 až 0,6 %

2. Textilní průmysl

ALTAMIN OL-BK-R se používá pro aviváž nebo maštění obarveného materiálu, např. vložky, česanců a pod. Nesnižuje stálosti vybarvení, zejména v otěru a na opracovaném materiálu nevykazuje zápach. Nezpůsobuje korozi strojního zařízení.

2.1. Maštění PES vložky:

Režný nebo obarvený materiál se zpracuje v lůžku s 0,1 až 0,2 % **ALTAMINU OL-BK-R** z hmotnosti materiálu při poměru ředění 1 : 20

2.2. Aviváž PES s nebo česanců pro barvení:

Dávkuje se 0,8 až 2,0 g **ALTAMINU OL-BK-R** na litr, pH 5,5, 40 °C, 20 minut

Balení, skladování

ALTAMIN OL-BK-R se obvykle dodává v PE konvích o objemu 50 litrů, případně v jiných, předem dohodnutých obalech.

Skladuje se v uzavřených obalech. Chránit před povětrnostními vlivy. Neskladovat na přímém slunci ani v blízkosti zdrojů tepla. Doporučená teplota skladování +5 až +25 °C. Teplota skladování by neměla překročit 50 °C. Skladování při teplotách nižších než 0 °C nemá negativní vliv na aplikační vlastnosti výrobku.

Doprava

ALTAMIN OL-BK-R se dopravuje krytými dopravními prostředky. Nepodléhá předpisům ADR/RID.

Záruční doba

Je-li výrobek skladován a dopravován dle výše uvedených podmínek, je jeho záruční doba 6 měsíců od data vyskladnění.

Doba použitelnosti je 12 měsíců od data výroby.

Výrobce, dodavatel

CHEMOTEX Děčín a. s., Tovární 63, 407 11 Děčín 32 - Boletice nad Labem

Poznámka

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Tento technický list však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutné přizpůsobit konkrétním podmínkám.