

CHEMOTEX Děčín a.s.

Děčín XXXII – Boletice nad Labem 63
407 11 Děčín
Czech Republic

Tel: +420-412-547 461

Fax: +420-412-547 200

E-mail: chemotex@chemotex.cz

www.chemotex.cz

REFAKTAN EBV

TECHNICKÝ LIST

TL 519/2009

Datum vydání: 10.6.2009

Datum revize: 12.3.2015

Charakteristika výrobku

Vodný roztok aniontových a neiontových povrchově aktivních látek. Vyznačuje se vysokou smáčivostí a dobrými dispergačními a emulgačními vlastnostmi.

Použití

REFAKTAN EBV se používá v textilním průmyslu pro kontinuální barvení vlny a PAD, pro postřik vlněné přize a pro polokontinuální barvení celulózových materiálů.

Vlastnosti výrobku

REFAKTAN EBV je nažloutlá kapalina aniontového charakteru.

- Zvyšuje rozpustnost (dispergovatelnost) barviva
- Zlepšuje difúzi barviva dovnitř vlákn
- Urychluje fixaci barviva na vlákne
- Zvyšuje využití barvicí lázně
- Usnadňuje praní po vybarvení
- Působí egalizačně
- Účinný v rozmezí pH 2 až 12
- Stálý a účinný v tvrdé vodě

REFAKTAN EBV musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota	Metodika stanovení
pH 1% roztoku	6,5 až 8,5	PN-ZM 519/2009
Sušina v %	min. 35	PN-ZM 519/2009

Zpracování výrobku

Kontinuální barvení

Při procesu zůstává zachována kvalita vlněného materiálu, hlavně dobrá sprádatelnost. Hlavní výhodou je krátká doba paření. Mírnější podmínky pro zpracování jsou umožněny použitím účinnějších a univerzálněji působících pomocných přípravků.

- **Kontinuální barvení vlněných česanců.**

Barviva kyselá 2:1 a 1:1 kovokomplexní – postup foulard, paření, praní, sušení.

Klocovací roztok obsahuje:

REFAKTAN EBV	15 až 35 g/litr
Záhustka	5 až 12 g/litr
Kyselina octová 60% (ev. mravenčí)	15 až 25 g/litr
Barvivo	dle potřeby

Dobře rozpuštěné barvivo se smíchá se záhustkou při teplotě 90 až 95 °C, ochlazení roztoku na 50 °C, přidá se **REFAKTAN EBV** a míchá se 10 až 15 minut. Po této době se přidá kyselina octová. Tímto roztokem se ve foulardu (odmačk 100 %) nakločuje materiál a následně se paří 10 až 30 minut nasycenou parou. Dobu lze prodloužit v návaznosti na druh použitého barviva a požadovaný odstín. Následuje praní a sušení. **REFAKTAN EBV** obvykle postačuje na odstranění nefixovaného barviva a záhustky při následném praní. U sytých odstínů se přidá např. ALMIPAL ABA.

➤ **Postřík vlněné přize**

Barviva kyselá, kovokomplexní.

Do barvicí lázně obsahující smáčedlo, odpěňovač, záhustku, kyselinu octovou apod. se dává **REFAKTAN EBV** v množství 3 až 5 % (dle technologie barvení a použité přize). „Vybarvený“ materiál se paří nasycenou parou (fixace) s teplotou do 95 až 98 °C po dobu 45 až 60 minut. Následuje praní a sušení.

➤ **Polokontinuální barvení celulózových materiálů**

Barviva substantivní, klocovací způsob

Klocovací roztok obsahuje:

REFAKTAN EBV	10 až 25 g/litr
Alginátová záhustka	2 g/litr
Močovina	100 až 150 g/litr
Barvivo	dle potřeby

Teplota klocování 20 až 25 °C, odmačk 70 až 80 %. Následuje 10 až 24 hodin odležení v nábalu, praní studenou a teplou vodou, ustálení a máchání.

Balení, skladování

REFAKTAN EBV se obvykle dodává v PE konvích o objemu 25 nebo 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.

Doprava

REFAKTAN EBV 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.

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.