

REFAKTAN DLN 1

TECHNICKÝ LIST TL 569/2010

Datum vydání: 9.3.2011

Datum revize: 14.4.2025

Charakteristika výrobku:

REFAKTAN DLN 1 je směs uhlovodíků a povrchově aktivních látek.

Použití:

REFAKTAN DLN 1 se používá jako přenašeč pro barvení polyesterových vláken a jejich směsí disperzními barvivy.

Vlastnosti výrobku:

REFAKTAN DLN 1 je nažloutlá kapalina, slabě aniontového charakteru. Je velmi lehce emulgovatelný ve studené i teplé vodě. Dobrá stabilita emulze, bez sklonu k tvorbě skvrn. Dobře egalizuje při barvení pruhovitého materiálu.

Je stabilní a odolný vůči kyselinám, alkáliím, elektrolytům, tvrdé vodě a vůči běžným přípravkům použitých při barvení PES.

REFAKTAN DLN 1 je citlivý na mráz, při nízkých teplotách dochází k jeho rozsazení. Po zahřátí a důkladné homogenizaci lze však přípravek použít beze změny jeho aplikačních vlastností.

Parametry:

Znak kvality	Hodnota
Stabilita emulze	vyhovuje předepsané zkoušce
pH 1% emulze	6,7 až 8,4

Zpracování výrobku:

REFAKTAN DLN 1 je určen jako přenašeč pro barvení PES vláken a jejich směsí při teplotách 98 až 130 °C. Je kombinovatelný s HT egalizačními přípravky, běžně používanými při barvení PES disperzními barvivy. Připravuje se přelitím 3 až 4 násobným množstvím vody, 60 až 80 °C teplé a lehkým zamícháním se dobře emulguje.

Oprava neegálního vybarvení – zvýšeným dávkováním (3 g/litr **REFAKTAN DLN 1**) lze opravit neegální vybarvení, resp. docílit jeho částečné stažení při teplotách nad 100 °C. K této operaci se využívá alkalicko-redukční prostředí.

Balení, skladování:

REFAKTAN DLN 1 se obvykle prodává v kovových sudech o obsahu 200 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 DLN 1 se dopravuje krytými dopravními prostředky v souladu s předpisy ADR/RID.

Záruční doba:

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

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.