

REFAKTAN EC

TECHNICKÝ LIST

TL 222/2001

Datum vydání: 13.2.2002

Datum revize: 14.4.2025

Charakteristika výrobku:

Vodně-ethanolový roztok polyaduktů cyklických diaminů a 1-Chlor-2,3-epoxypropanu

Použití:

REFAKTAN EC se používá ve škrobářenském a papírenském průmyslu jako prostředek ke kationizaci škrobů, popř. jiných polysacharidických materiálů (např. hemicelulóz, manogalaktanů, glukomananů).

REFAKTAN EC v textilním průmyslu umožnil vypracování ekologického postupu barvení reaktivními barvivy, který zcela nebo z větší části eliminuje použití elektrolytů při barvení reaktivními barvivy a současně zvyšuje velmi výrazně využití barviva.

Postup spočívá v modifikaci celulóзовého vlákna tímto přípravkem před vlastním barvením. Je schopen na celulóзовá vlákna vytahovat i z dlouhých lázní, což jej předurčuje i pro využití na hašplích, hydro-dynamických provazcových strojích, přízových barvicích aparátech a džigrech.

Vlastnosti výrobku:

REFAKTAN EC je světle žlutá kapalina charakteristického zápachu, kationaktivního charakteru, neomezeně mísitelná s vodou. Případná opalescence nemá vliv na aplikační vlastnosti výrobku.

Parametry:

<i>Znak kvality</i>	<i>Hodnota</i>
Sušina v %	48 až 52
Obsah kovalentního chlóru v mg.g ⁻¹	min. 18,5
Viskozita při 25 °C v mPa.s	90 až 150

Zpracování výrobku:

Použití u kationizace škrobů a ostatních polysacharidů a u kationizace celulózy

Balení, skladování:

REFAKTAN EC 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 - +25 °C.

Doprava:

REFAKTAN EC 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 12 měsíců od data výroby.

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.