

RETOSTAN B

TECHNICKÝ LIST

TL 248/2001

Datum vydání: 11.6.2003

Datum revize: 14.4.2025

Charakteristika výrobku:

RETOSTAN B je vodný roztok kondenzačního produktu epichlorhydrinu a polyaminoamidu organických kyselin.

Použití:

RETOSTAN B je flokulační a retenční přípravek používaný v papírenském průmyslu a na čistírnách odpadních vod.

Vlastnosti výrobku:

RETOSTAN B je žlutá až žlutohnědá, středně viskózní kapalina kationaktivního charakteru. Roztoky **RETOSTANU B** se připraví smícháním přípravku se studenou nebo vlažnou vodou. Roztoky se nesmějí vařit.

Parametry:

Znak kvality	Hodnota
Sušina v %	min. 27
Viskozita při 20 °C v mPa.s	250 až 700

Zpracování výrobku:

1. Papírenský průmysl

1.1 Zvýšení retence plnidel a jemných vláknitých podílů: Dávka 0,1 až 0,2 % přípravku na hmotnosti vláknitých složek papírenských suspenzí, optimální pH 4,5 až 5,5.

1.2 Urychlování odvodňování na síť (zvláště u sběrového papíru): Dávka 0,1 až 0,4 % přípravku na hmotnost vláknitých složek papíroviny, optimální pH 4,5 až 5,0.

1.3 Čištění odpadních vod: 2 až 5 g/m³ vody. Jeho aplikací se následně též urychlí odvodňování kalu na zahušťovacích zařízeních.

1.4 Zvýšení pevnosti papíru za mokra: Společně s roztoky škrobu, manogalaktanu a j. v množství 1 až 5 % přípravku na hmotnost vláknitých složek papíroviny, optimálně při pH 7,0 až 7,5. Teplota sušení je min. 105 °C.

1.5 Zvýšení retence a odvodňování: **RETOSTAN B** se dávkuje silně zředěný krátce před nátokem na

papírenský stroj. Přísada do holandru či před jakýmkoliv namáháním ve stříhu snižuje účinek přípravku.

Účelně se **RETOSTAN B** dávkuje prostřednictvím mísící hlavy. Ze zásobníku se přípravek dávkuje ve zředění 1:10 až 1:100.

2. Čištění odpadních vod v různých oblastech hospodářství

Dávkování: 10 až 20 g/m³ odpadní vody, resp. 6 až 20 g /kg sušiny kalu.

Balení, skladování:

RETOSTAN B se dodává v PE konvích o obsahu 50 litrů nebo v jiných, předem dohodnutých obalech. Vhodná je také jeho přeprava v cisternách. Skladuje se na místech chráněných před povětrnostními vlivy. Nesmí se skladovat na přímém slunci ani v blízkosti zdrojů tepla. Doporučená teplota skladování je +5 až +25 °C.

Doprava:

RETOSTAN B se dopravuje krytými dopravními prostředky. Nepodléhá předpisům 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 může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.