



SLOVIOL® R

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Dátum schválenia: 25.02.2013

revízia: 1

CAS číslo: 9002-89-5

EINECS číslo: -

Charakteristika a použitie

Vodný roztok polyvinylalkoholu vyrábaný alkalickou hydrolyzou polyvinylacetátu v metanole. Číra, slabo nažltlá kvapalina charakteristickej éterovej vône s koncentráciou ($16 \pm 1,5$) %. S klesajúcou teplotou sa viskozita roztoku značne zvyšuje a pri dlhom státi pri nízkych teplotách prechádza až na gélovú konzistenciu, ktorú možno rozrušiť zahriatím a intenzívnym miešaním. Sloviol® R je dobre rozpustný vo vode a je odolný voči väčšine organických zlúčenín.

Používa sa vo forme roztokov ako ochranný koloid a stabilizátor emulzií polymérov.

Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota	Metóda stanovenia
Sušina	hmot. %	$16 \pm 1,5$	STN 64 9002 metóda C
Viskozita 4 % vodného roztoku	mPa.s	9 - 13	ÚRKK- 7/2012
Číslo kyslosti, max.	mg KOH/g	4,5	ÚRKK- 7/2012
Číslo zmydelnenia	mg KOH/g	140 ± 15	ÚRKK- 7/2012
Merná vodivosť, max.	$\mu\text{S/cm}$	350	ÚRKK- 7/2012

Balenie a skladovanie

Dodáva sa v 150 l plastových sudoch s vekom, do ktorých sa vkladajú plastové vrecia s náplňou Sloviolu® R s netto hmotnosťou 150 kg $\pm 1,5$ kg. Sloviol® R sa skladuje v železných zásobníkoch s povrchovou úpravou pri teplote od +5 do 20 °C. Skladovateľnosť sa za dodržania uvedených podmienok zaručuje 6 mesiacov od dňa expedície.

Bezpečnostné údaje

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

Podrobné údaje sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.