



FISA TEHNICA

PETOL[®] 28-3B

POLIETERI POLIOLI

Ultima actualizare 2018

Natura chimica: Polieter – Polioli
Abreviatii: Petol 28-3B
CAS: 9082-00-2

Descriere generala:

Prezenta specificatie tehnica se refera la polieterul polioli PETOL 28-3B, obtinut prin aditia propilenoxidului si etilenoxidului, in cataliza bazica, la glicerina.

Petol 28-3B este un polieter polioli trifunctional inalt reactiv, cu masa moleculara nominala 6000, destinat obtinerii de spume poliuretane flexibile de inalta rezilienta. Datorita continutului ridicat de EO la temperaturi sub 30°C produsul poate deveni opalescent.

Conditii tehnice de calitate:

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Aspect	-	lichid vascos	vizual
Indice de hidroxil	mg KOH/g	26-30	ASTM D 4274
Indice de aciditate (ABT), max.	mg KOH/g	0,05	ILL 003/3-23
Vascozitate la 25° C	cP	1050 - 1300	ASTM D 4878
Apa (Karl-Fischer), max.	%	0,1	ASTM E 203
Culoare Hazen, max	Unitati Hazen	50	SR ISO 2211
Continut de sodiu si potasiu, max.	ppm	10	ILL 003/3-12

Proprietati tipice:

Densitate la 25°C, g/cm ³	1,015
Functionalitate	3
Temperatura de aprindere, min.	200°C

Proprietatile tipice prezinta valori aproximative si informatii cu caracter general; proprietatile tipice nu fac parte din conditiile tehnice de calitate.



S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI - ROMÂNIA

Sucursala Râmnicu Vâlcea

✉: Str. Uzinei, nr. 1, Râmnicu Vâlcea, jud. Vâlcea
Tel: +40 250 701 200; Fax: +40 250 735 030
www.chimcomplex.ro

Domenii principale de utilizare:

- productia de spume poliuretanic flexibile turnate in procedeele cu intarire la rece;
- productia de spume poliuretanic flexibile bloc de inalta rezilienta cand sunt in amestec cu polimer-polioli reactivi;
- in amestecuri de polioli pentru obtinerea spumelor semi flexibile sau elastomerilor micro celulari.

Ambalare si depozitare:

Se ambaleaza in cisterne sau autocisterne din otel inoxidabil sau protejate, proprietatea furnizorului sau beneficiarului.

Deoarece este higroscopic, produsul se pastreaza in containere bine inchise sau sub perna de azot la temperaturi cuprinse intre +20°C si +50°C. La temperaturi mai mici de 20°C apar dificultati in manipulare datorita cresterii vascozitatii polioliului.

Informatii privind securitatea:

Manipularea si utilizarea acestui produs se va face in concordanta cu practica produselor industriale si prevenirea contaminarii mediului. Aceste informatii sunt disponibile in mai multe forme, de exemplu FDS si etichete ale produsului.

Atentie:

Va rugam sa contactati CHIMCOMPLEX BORZESTI-Sucursala Ramnicu Valcea pentru a verifica daca acest document a fost revizuit si pentru orice alte informatii suplimentare referitoare la produs.

Important:

Pentru o mai buna conformare a produsului la nevoile dumneavoastra, va recomandam realizarea unor teste inainte de utilizarea efectiva a produsului. Va sfatuim sa stabiliti, in maniera proprie, modalitatea potrivita si sigura de manipulare, depozitare, utilizare si dispunere a produsului. Toate informatiile din aceasta fisa tehnica sunt oferite spre analiza dumneavoastra, pentru investigare si verificare. Informatiile prezentate sunt de buna credinta si demne de incredere. Descrierile, informatiile, datele tehnice sau design-ul nu trebuie considerate ca parte a termenelor si conditiilor noastre de vanzare. In mod expres nu ne asumam raspunderea pentru orice pierdere, dauna sau cheltuiala ca urmare a nerespectarii informatiilor furnizate in acest document.