



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

TECHNICAL SHEET

PETOL[®] 56-2A

POLIETERI POLIOLI

Ultima actualizare 2020

Natura chimica: Polieter – polioli
Abreviatii: Petol 56-2A

Descriere generala:

PETOL 56-2A este un polioxipropilen de inalta puritate cu masa moleculara 2000.

PETOL 56-2A este un diol homopolimer. Produsul este acidifiat de catre furnizor si nu mai necesita acidifiere la client.

Conditii tehnice de calitate:

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Aspect	-	lichid limpede vascos	vizual
Indice de hidroxil	mg KOH/g	54-58	ASTM D 4274
Indice de aciditate (ABT), max	mg KOH/g	0.05	ILL 003/3-23
Vascozitate la 25 °C	cP	280-380	ASTM D 4878
Apa (Karl-Fischer), max.	%	0.05	ASTM E 203
Culoare Hazen, max	unitati Hazen	40	SR ISO 2211
Continut de sodiu si potasiu, max.	ppm	5	ILL 003/3-12
Nesaturate, max.	meqv/g	0.04	ASTM D 4671
pH (isopropanol : apa 10:6)	-	5.5-6.5	ILL 003/3-28

Proprietati tipice:

Densitate la 25°C, g/cm ³	1.002
Functionalitate	2

Temperatura de aprindere, min. 200 °C

Valorile acestor caracteristici sunt aproximative, au numai caracter informativ general si nu sunt parte a conditiilor tehnice de calitate.



Domenii principale de utilizare:

- obtinerea de prepolimeri pentru aplicatii in care se folosesc ca adezivi, la acoperiri sau ca elastomeri poliuretanici

Ambalare si depozitare:

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

Deoarece este higroscopic, produsul se pastreaza in containere bine inchise sub perna de azot in locuri reci, uscate, ventilate, departe de caldura, umezeala si materiale incompatibile, la temperaturi cuprinse intre +20°C si +30°C.

Informatii privind securitatea:

Inainte de a manipula si utiliza acest produs, personalul trebuie sa fie familiarizat cu informatiile referitoare la pericolele la care este expus. 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.