



PETOL® 56-2

PREPOLIMERI

Ultima actualizare 2007

Natura chimica : Polieter – poliol
Abrevieri : Petol 56-2

Descriere generala :

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

PETOL 56-2 este un diol homopolimer utilizat pentru obtinerea de prepolimeri, elastomeri, adezivi si acoperiri. Alte aplicatii : componente hidraulice.

Conditii tehnice de calitate :

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Aspect	-	lichid limpede vascos	vizual
Indice de hidroxil	mg KOH/g	56± 3	ASTM D 4274-99
Indice de aciditate (ABT), max	mg KOH/g	0,03	ILL 003/3-01-27
Vascozitate la 25°C	cP	315± 65	ASTM D 4878-98
Apa (Karl-Fischer), max	%	0,05	ASTM E 203-01
Culoare, max	Unitati Hazen	40	SR ISO 2211-94
Continut de sodiu si potasiu, max	ppm	5	SR ISO 2366-97
Nesaturare, max	mechiv/g	0,04	ASTM D 4671-99
pH (izopropanol:apa 10:6)	-	5,5-6,5	ILL-003/3-01-22

Proprietati tipice:

Densitate la 25°C, g/cm ³	1,002
Functionalitate	2
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.

Domenii principale de utilizare:

- obtinerea spumelor poliuretanic flexibile;
- obtinerea elastomerilor poliuretanic;
- obtinerea dezivilor, antispumantilor;
- obtinerea lubrifiantilor si pentru acoperiri.



Informatii de livrare:

- cisterne sau autocisterne din otel inoxidabil sau protejate

Depozitare:

Avand in vedere natura higroscopica a produsului, se recomanda depozitarea PETOL 56-2 in containere bine inchise sub perna de azot, in locuri reci, uscate, bine ventilate, departe de caldura, umezeala si materiale incompatibile. Daca se respecta aceste conditii, perioada de depozitare a petoli polieteri polioliilor poate fi de cel putin 1 an de zile.

Produsul se va depozita la temperaturi cuprinse intre +20 °C si +30 °C.

Informatii privind securitatea :

Va rugam sa consultati Fisa Tehnica de Securitate a Produsului (Material Safety Data Sheets-MSDS), care vine in sprijinul clientilor in vederea satisfacerii la un nivel mai bun a cerintelor legate de depozitare, de siguranta, de manipulare ca si a celor care decurg din reglementarile locale in domeniul sanatatii si sigurantei.

Important:

Poliolii polieteri PETOL pot fi utilizati pentru producere unei game variate de produse poliuretanic. Poliuretanii sunt *materiale organice combustibile*.

Atentie:

Informatiile prezentate in acest document reflecta cel mai inalt nivel al experientei si cunostintelor noastre in acest domeniu.

Va recomandam sa contactati SC POLIPROD SA pentru a verifica daca acest document a fost revizuit.

®= marca inregistrata Oltchim

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.