



PETOL® C 3004

POLIETERI POLIOLI

Ultima actualizare 2007

Natura chimica : Componenta poliolica
 Nr. CAS: 1717-00-6(HCFC 141b)
 98-94-2 (Amina)
 Abrevieri : Petol C3004

Descriere generala :

PETOL C 3004 este un polioliol formulat complet, utilizat la obtinerea spumei poliuretanicе pentru izolatii frigiderе, utilaje frigorifice. Expandarea se realizeaza cu HCFC 141b.

Conditii tehnice de calitate :

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Aspect	-	lichid limpede vascos, galben- brun	vizual
Indice de hidroxil	mg KOH/g	355 ± 20	ASTM D 4274-99
Vascozitate la 25 ⁰ C	cP	600 ± 150	ASTM D 4878-98
Apa (Karl-Fischer), max	%	2,225 ± 0,075	ASTM E 203-01

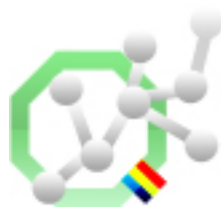
Comportare la spumare (test pahar)

Receptura: - PETOL C 3004 (A)	100 parti in grame
- Difenilmetan- diizocianat brut (B)	118 parti in grame
Temperatura componente A/B	21± 1 ⁰ C

Reactivitatea sistemului de reactie

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Timp de cremare	sec	10 - 15	ILL-003/3-03-25
Timp de crestere	sec	100 - 110	ILL-003/3-03-25
Densitatea spumei	kg/m ³	24 - 26	SR EN ISO 845-99

Nota: timpii de cremare si crestere includ si timpul de agitare de 10 secunde



Proprietati tipice

Densitate la 20°C, g/cm ³	1,13
Temperatura de aprindere	min. 168°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:

PETOL C 3004 se utilizeaza impreuna cu difenilmetan-diizocianat (MDI brut) la obtinerea miezului de spuma poliuretanic rigida, pentru izolatii frigidera, utilaje frigorifice.

Informatii de livrare:

- butoaie de tabla cu capacitate de 200 litri, perfect curate, uscate si etanse, inscriptionate cu denumirea produsului, nr lot, data fabricatiei, greutatea neta, producator.

Ambalare si depozitare:

Se recomanda depozitarea PETOL C 3004 in ambalajele originale in containere inchise etans sub perna de azot, in spatii acoperite, racoroase, uscate, bine ventilate, departe de surse de caldura, umiditate si materiale incompatibile.

Va recomandam sa depozitati PETOL C3004 la temperaturi cuprinse intre +15°C si +25°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:

Petoli polioli polieteri 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.