



## FISA TEHNICA

# PETOL<sup>®</sup> 400-3

POLIETERI POLIOLI

Ultima actualizare 2018

**Natura chimica:** Polieter – polioli  
Abreviatii: Petol 400-3

### Descriere generala:

PETOL 400-3 este un polioxipropilen triol, cu masa moleculara medie 420, vascozitate scazuta, utilizat in amestecuri de polioli pentru obtinerea spumelor poliuretanic rigide.

Daca se amesteca cu alti polioli PETOL poate varia caracteristicile mecanice si fizice ale spumelor poliuretanic semirigide si rigide.

Este de asemenea utilizat in obținerea de adezivi si acoperiri.

### Conditii tehnice de calitate:

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Aspect	-	lichid limpede, vascos	vizual
Indice de hidroxil	mg KOH/g	360-400	ASTM D 4274
Indice de aciditate(ABT), max	mg KOH/g	0.1	ILL 003/3-23
Vascozitate, 25 °C	cP	330-430	ASTM D 4878
Apa (Karl-Fischer), max	%	0,08	ASTM E 203

### Proprietati tipice:

Densitate la 25°C, g/cm <sup>3</sup>	1,05
Functionalitate	3
Temperatura de aprindere, min., °C	200

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

### Domenii principale de utilizare:

- flexibilizator pentru rasini epoxidice.
- fabricarea lichidelor hidraulice, elastomerilor, lubrifiantilor.



## 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](http://www.chimcomplex.ro)

---

#### **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.