



## FISA TEHNICA

# PETOL PZ<sup>®</sup> 400-5G

POLIETERI POLIOLI

Ultima actualizare 2018

**Natura chimica:** Polieter – polioli  
Abreviatii: Petol PZ 400-5G

### Descriere generala:

Petol PZ 400-5G este un polieter polioli de functionalitate inalta, polioli standard pentru obtinerea spumelor poliuretanic rigide folosite in diferite aplicatii rigide (panouri sandwich, frigidere, usi, aparatura electrocasnica) si izolatii termice prin stropire.

### Conditii tehnice de calitate:

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Aspect	-	lichid vascos	vizual
Culoare	-	galben- brun deschis	vizual
Indice de hidroxil	mg KOH/g	400-450	ASTMD4274
Vascozitate, 25°C	cP	5000-11000	ASTM D 4878
Apa (Karl-Fischer), max	%	0,1	ASTME 203

### Proprietati tipice:

Densitate la 25°C, g/cm <sup>3</sup>	1,05-1,15
Functionalitate	5
Masa moleculara	700
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 spumelor poliuretanic rigide



## 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 sau autocisterne din otel inoxidabil sau protejate in interior, prevazute cu serpentina de incalzire, sau in butoaie de 220 l , curate, uscate, protejate in interior.

Deoarece este higroscopic, produsul se pastreaza in containere bine inchise sub perna de azot in locuri reci, uscate, ventilate, departe de caldura, umezeala, raze solare 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



**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)

---

parte a termenelor și condițiilor noastre de vânzare. În mod expres nu ne asumăm răspunderea pentru orice pierdere, daună sau cheltuială ca urmare a nerespectării informațiilor furnizate în acest document.