



## FISA TEHNICA

# PETOL PS<sup>®</sup> 460-5P

POLIETERI POLIOLI  
(PRODUS EXPERIMENTAL)

Ultima actualizare 2018

**Natura chimica:** Polieter – polioli  
Abreviatii: Petol PS 460-5P

### Descriere generala:

Poliolul PS 460-5P este polioli obtinut prin propoxilarea amestecului sorbita - propilenglicol in prezenta de catalizator.

### Conditii tehnice de calitate:

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Aspect	-	lichid vascos	vizual
Indice de hidroxil	mg KOH/g	440-480	ASTMD 4274
Vascozitate, 25°C	cP	12500-15500	ASTM D 4878
Apa (Karl-Fischer), max	%	0,1	ASTME 203
Indice de aciditate (FF), max	mg KOH/g	0,2	ASTMD 4662

### Proprietati tipice:

Densitate la 25°C, g/cm <sup>3</sup>	1,07
Functionalitate	5,4-5,5
Masa moleculara	650

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

### Domenii principale de utilizare:

Produsul se utilizeaza la obtinerea spumelor poliuretanic rigide pentru izolatii frigidere, panouri, conducte.



## 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:**

Polieterul PETOL PS 460 – 5P se ambaleaza in cisterne sau autocisterne din otel inoxidabil sau protejate, prevazute cu manta sau serpentina, proprietatea furnizorului sau beneficiarului , in butoaie din TDA de 100 si de 200 litri, curate, uscate si inchise ermetic.

Deoarece este higroscopic, produsul se pastreaza in containere, vase, bine inchise sub perna de azot in locuri reci, uscate, ventilate, departe de caldura, umezeala si materiale incompatibile, la temperaturi cuprinse intre +25°C si +35°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.