



# PETOL® PZ 480-4G

POLIETERI POLIOLI

Ultima actualizare 2007

**Natura chimica :** Polieter-poliol  
Abrevieri : Petol PZ 480-4G

## Descriere generala :

PETOL PZ 480-4G este un polieter poliol de functionalitate medie destinat spumelor poliuretanic rigide.

PETOL PZ 480-4G este utilizat ca poliol standard pentru aplicatii rigide variate cum ar fi obtinerea spumelor bloc rigide, izolatii conducte si panouri, prin procese continue sau discontinue.

## Conditii tehnice de calitate :

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Aspect	-	lichid vascos	vizual
Culoare	-	galben-bruna	vizual
Indice de hidroxil	mgKOH/g	475±15	ASTM D 4274-99
Vascozitate la 25°C	cP	6500-9000	ASTM D 4878-98
Apa(Karl-Fischer), max	%	0,1	ASTM E 203-01

## Proprietati specifice:

Densitate la 25°C, g/cm <sup>3</sup>	1,05-1,15
Functionalitate	4,5
pH (metanol:apa- 10:1)	6 - 7
Masa moleculara	530
Temperatura de aprindere,min.	200 °C

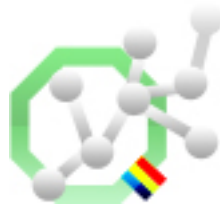
*Proprietatile tipice prezinta valori aproximative si informatii cu caracter general; proprietatile tipice nu fac parte din conditiile tehnice de calitate.*

## Domenii principale de utilizare:

- obtinerea spumelor bloc rigide.

## Informatii de livrare:

- cisterne, autocisterne din otel inox sau protejate in interior, prevazute cu serpentina de incalzire;
- butoaie de 220 l, curate, uscate, protejate in interior.



## Ambalare si depozitare:

Avand in vedere natura higroscopica a produsului, se recomanda depozitarea PETOL PZ 480-4G 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:

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.