



## FISA TEHNICA

# PETOL<sup>®</sup> 28-2LM

POLIETERI POLIOLI (PRODUS EXPERIMENTAL)

Ultima actualizare 2018

**Natura chimica:** Polieter – polioli  
Abreviatii: Petol 28-2LM

### Descriere generala:

PETOL 28-2LM este un PPG de masa 4000 cu nesaturare mica sintetizat cu catalizator cianocomplex dublu metalic. Produsul este usor acidifiat cu acid fosforic.

### Conditii tehnice de calitate:

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Aspect	-	lichid limpede, vascos	vizual
Indice de hidroxil	mg KOH/g	26-30	ASTM D 4274
Indice de aciditate (ABT), max.	mg KOH/g	0,05	ILL 003/3-23
Vascozitate la 25° C	cP	900 - 1200	ASTM D 4878
Apa (Karl-Fischer), max.	%	0,05	ASTM E 203
Culoare Hazen, max	unitati Hazen	30	SR ISO 2211
Nesaturare,max.	meqv/g	0,01	ASTM D 4671
pH (isopropanol: apa 10:6)	-	5,5 - 6,5	ILL 003/3-28

### Proprietati tipice:

Densitate la 25°C, g/cm <sup>3</sup>	1,001
Functionalitate	2
Temperatura de aprindere, min.	220°C

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



## 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)

#### Domenii principale de utilizare:

- Este recomandat pentru sinteza de elastomeri, produse poliuretanic de etansare, adezivi, acoperiri si prepolimeri;
- Alte utilizari : antispumant; flexibilizator rasini epoxi; plastifiant.

#### Ambalare si depozitare:

Se ambaleaza in cisterne, autocisterne din otel inox sau protejate in interior, in butoaie de tabla TDA 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.