



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

FISA TEHNICA

PETOL[®] V 50-3S

POLIETERI POLIOLI

Ultima actualizare 2019

Natura chimica: Polieter – polioli
Abreviatii: Petol V 50-3S

Descriere generala:

PETOL V 50-3S este un polioli pe baza de ulei vegetal cu grupe hidroxil secundare si masa moleculara cca 3000 destinat obtinerii de spume poliuretanic flexibile.

Conditii tehnice de calitate:

| Caracteristici | UM | Limite | Metode de incercare |
|--------------------------------|---------------|----------------------------|---------------------|
| Aspect | - | Lichid usor galbui, vascos | vizual |
| Indice de hidroxil | mg KOH/g | 48-54 | ASTM D 4274 |
| Indice de aciditate (ABT), max | mg KOH/g | 0,05 | ILL 003/3-23 |
| Vascozitate la 25 °C | cP | 700-900 | ASTM D 4878 |
| Apa (Karl-Fischer), max. | % | 0,1 | ASTM E 203 |
| Culoare Hazen, max. | Unitati Hazen | 130 | SR ISO 2211 |

Proprietati tipice:

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Densitate la 25°C, g/cm ³ | 1,000 |
| Temperatura de aprindere, min. | 160 °C |
| Functionalitate | 2,7 |

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

Domenii principale de utilizare:

Este recomandat pentru utilizare singur sau in amestec cu polioli standard cu grupe hidroxil secundare pentru obtinerea de spume poliuretanic flexibile bloc standard prin procedeu continuu sau discontinuu.



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

Ambalare si depozitare:

Se ambaleaza in cisterne sau autocisterne din otel inoxidabil sau protejate si in butoaie de tabla dublu decapeata TDA de 200 l capacitate, 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, 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 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.