

DI-PROPILENGLICOL TEHNIC

Ultima actualizare 2011

Natura chimica: Di - Propilenglicol
Abrevieri : DPG
CAS: 25265-71-8

Descriere generala :

Di – Propilenglicolul este un produs obtinut in conditiile de sinteza ale monopropilenglicolului.

Conditii tehnice de calitate :

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Aspect	-	Lichid limpede , incolor pana la slab galbui, fara impuritati mecanice	vizual
Continut in Di-propilenglicol, min	%	80	ILL-003/3-01-30
Continut in Mono-propilenglicol, max		15	ILL-003/3-01-07
Apa (Karl-Fischer),max	%	1	ASTM E 203
Aciditate (CH ₃ COOH), max	%	0,01	ASTM D 1613

Proprietati tipice:

Densitate la 20 ⁰ C, g/cm ³	1,025
Punct de fierbere (interval)	190-230°C la presiunea 760 mmHg
Temperatura de aprindere	126,7°C
Inflamabilitate	Nu este inflamabil

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

Domenii principale de utilizare:

- prepararea lichidelor hidraulice.
- prepararea lichidelor industriale de racire.

Ambalare si depozitare:

Se ambaleaza in cisterne din inox sau otel carbon cu protectie interioara adecvata, cu o capacitate de 20 sau 40 tone, proprietatea furnizorului sau clientului, sau in alte ambalaje din otel inox, aluminiu, curate si uscate.

Se depoziteaza in spatii special amenajate tip sopron cu platforma betonata.

In cazul depozitarii in rezervoare se va crea o usoara suprapresiune cu gaz inert, pentru evitarea patrunderii umiditatii (produsul este higroscopic).

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 MSDS si etichete ale produsului.

Atentie:

Va recomandam sa contactati OLTCHIM pentru a verifica daca documentul 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.