

POLIPROPILENGLICOL

Ultima actualizare 2008

Natura chimica: Amestec de mono, di si tri-propilenglicol

Abrevieri : PPG

Descriere generala :

Polipropilenglicolul este un amestec de mono, di si tri-propilenglicol, obtinut in conditiile de sinteza ale monopropilenglicolului, ca produs de blaz la distilarea acestuia, supus unei distilari ulterioare pentru purificare.

Conditii tehnice de calitate :

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Aspect	-	Lichid limpede , incolor pana la slab galbui, fara impuritati mecanice	vizual
Continut in monopropilenglicol, max	%	15	ILL-033/3-01-07
Apa (Karl-Fischer),max	%	1	ASTM E 203
Aciditate (CH ₃ COOH), max	%	0,01	ASTM D 1613

Proprietati tipice:

Densitate la 20°C, g/cm ³	1,025
Punct de fierbere (interval)	190-230°C la presiunea de 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.

Informatii de livrare:

- cisterne din inox sau otel carbon cu protectie interioara adecvata, cu o capacitate de 20 sau 40 tone ori alte ambalaje din otel inox, aluminiu, curate si uscate.

Depozitare:

Polipropilenglicolul 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 :

Va rugam sa consultati Fisa Tehnica de Securitate a Produsului (Material Safety Data Sheet – MSDS), care vine in sprijinul clientilor in vederea satisfacerii, la un nivel mai bun, a cerintelor legate de depozitare, de siguranta si de manipulare ca si a acelor care decurg din reglementarile locale in domeniul sanatatii si sigurantei.

Important:

Polipropilenglicolul prezinta risc moderat de incendiu prin expunere la incalzire sau flacara. Prin incalzire se pot degaja vapori inflamabili.

Prin amestecare cu aerul sau expunere la surse de aprindere, vaporii pot arde cu flacara deschisa sau pot exploda daca se gasesc in spatii inchise. Vaporii sunt mai grei decat aerul si se pot acumula in spatii inchise.

Atentie:

Informatiile prezentate in acest document reflecta cel mai inalt nivel al experientei si cunostintelor noastre in domeniu.

Va recomandam sa contactati OLTCHIM pentru a verifica daca documentul a fost revizuit.

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.