

DESCRIERE GENERALĂ

PETOL 56-2-Grad FDA este un polioxipropilenglicol de înaltă puritate, diol homopolimer cu masa moleculară medie 2000, calitate neacidifiata.

Statut FDA: Componentele FCS ale Petol 56-2 - Grad FDA sunt acceptate a fi utilizate în articolele ce vin în contact cu alimentul, în conformitate cu reglementarea 21 CFR 175.105 Adhesives, și nu necesită notificare FDA.

CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE

Nr. crt.	Caracteristici	U.M.	Valori	Metode de încercare
1	Aspect	-	lichid limpede vâscos	vizual
2	Indice de hidroxil	mg KOH/g	54 - 58	ASTM D 4274
3	Indice de aciditate (ABT), max.	mg KOH/g	0.05	ILL 003/3-23
4	Vâscozitate la 25°C	cP	280 - 380	ASTM D 4878
5	Apă (Karl-Fischer), max.	%	0.05	ASTM E 203
6	Culoare Hazen, max	unități Hazen	40	SR ISO 2211
7	Conținut de sodiu și potasiu	ppm	5	ILL 003/3-12
8	Nesaturare	meqv/g	0.04	ASTM D 4671
9	pH (izopropanol:apa 10:6)	-	6.0 - 7.5	ILL 003/3-28

UTILIZĂRI

- reducător de vâscozitate și funcționalitate în amestecurile de polioli;
- produse poliuretanic non-celulare (elastomeri, adezivi, acoperiri);
- în industria alimentară;
- în industria farmaceutică;
- în industria cosmetică.

CARACTERISTICI GENERALE

Proprietăți specifice	Valori
Densitate la 25°C, g/cm ³	1.002
Temperatura de aprindere, °C, min.	200
Funcționalitate	2

Proprietățile specifice indică valori aproximative și conțin informații generale care nu sunt parte a condițiilor tehnice de calitate.

AMBALARE

Se ambalează în cisterne sau autocisterne din oțel inox sau protejate în interior, butoaie din tablă dublu decapată TDA de 200 litri capacitate și IBC-uri (HDPE), proprietatea furnizorului sau beneficiarului.

DEPOZITARE

Deoarece este higroscopic, produsul se păstrează în containere bine închise, sub pernă de azot, în locuri reci, uscate, ventilate, departe de căldură, umezeală, raze solare și materiale incompatibile, la temperaturi cuprinse între +20°C și +30°C.

TRANSPORT

ADR: Petol 56-2 - Grad FDA nu este clasificat conform prevederilor ADR.

RID: Petol 56-2 - Grad FDA nu este clasificat conform prevederilor RID.

Transport maritim IMDG: Petol 56-2 - Grad FDA nu este clasificat conform prevederilor IMDG.

! Metodele de determinare a caracteristicilor tehnice sunt disponibile la cerere.

Toate informațiile conținute în această fișă tehnică a produsului vă sunt oferite pentru a fi luate în considerare, cercetate și verificate. Pentru o mai bună conformare a produsului la scopul dvs., vă recomandăm efectuarea de teste înainte de utilizarea produsului. Vă sfătuim să luați propriile decizii în ceea ce privește siguranța, modul adecvat de manipulare, depozitare, utilizare și eliminare. Ne declinăm în mod expres orice răspundere pentru orice pierdere, daună sau cheltuială care rezultă din încrederea acordată informațiilor furnizate în acest document. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați fișa noastră cu date de securitate.