

FISA TEHNICA Nr. 1

UNSOARE CONSISTENTA DE UZ GENERAL Solidol U90Ca3 (Vaselina) GOST 1033-79

- Unsoarea consistenta de uz general Solidol U90Ca3 se foloseste la ungerea lagărelor si glisierelor, balamalelor, șuruburilor și transmisiilor cu lanț ale mașinilor agricole, mașinilor de transport, echipamentelor industriale și de construcții, precum si alte unitati de frecare, conform prescripțiilor, in conditii de solicitare normale.
- Temperatura de operare: de la -30°C (-50°C la mecanisme de mare putere) pana la +65°C.
- Condițiile de calitate:

Caracteristici	Conditii de admisibilitate conform AD	Metoda de incercare
1. Aspect	Unsoare omogena galben deschis pana la maro inchis*	Vizual GOST1033.79 P.4.2
2. Punct de picurare, °C	Min. 90	SR ISO 2176 GOST 6793
3. Determinarea consistenței semi-solidelor, penetrare în con, la 25°C, (0,1mm)	230-290	STAS 2392 SR ISO 2137 GOST 5346 Met. V
4. Viscositate la 0°C si gradient mediu al vitezei de deformare 10/s, Pa.s	Max.250 (2500)	GOST 7163
5. Limita de rezistenta la forfecare 50°C, Pa (g/cm ²)	Min. 196 (2.0)	GOST 7143
6. Continut de acizi organic liberi % gr.	Lipsa	GOST 6707
7. Continut de apa, % nu mai mult	2.5	SR 13484 GOST 2477
8. Continut de impuritati mecanice insolubile in NCI	Lipsa	GOST 6479
9. Conținut săpunuri pe bază de calciu %, nu mai puțin	11,0	GOST 5211
10. Ponderea de alcali liberi in masa la transf. in NaOH, % gr.	Max. 0.2	GOST 6707 ASTM D 128

* La acordul partilor culoarea poate fi si de nuanța rosie si nuanța verde

Producatorul garanteaza conformitatea calitatii unsoarelor cu cerintele GOST 1033-79 cu modificarile 1-3, in conditiile depozitarii si transportarii corespunzatoare.

Consistență NLGI (National Lubricating Grease Institute) - Clasa 2/3, K2/3C-25

- Evaluarea fidelității metodelor de încercare din această fișă tehnică trebuie să corespundă cerințelor standardului SR EN ISO 4259:2007 "Produse petroliere – determinarea și aplicarea valorilor fidelității referitoare la metodele de incercare".
- Probele vor fi prelevate conform ASTM D 4057 „Metoda de prelevare probe pentru titei si produse petroliere”
- Ambalarea, marcarea, depozitarea, transportul și manipularea se fac conform reglementarilor in vigoare (hotarari, regulamente, etc. specificate in fisa de securitate a produsului) și instrucțiunilor/procedurilor interne ale SC ASCHEM OIL S.R.L.
- Termenul de garanție, la stocare, este de 5 ani de la data livrării. Pentru detalii consultati fisa cu date de securitate (SDS)