**ASCHEM OIL SRL**

**FISA TEHNICA Nr. 2**

**UNSOARE GRAFITATA U90Ca1G (Vaselina) GOST 1033-79**

Generalitati: se obţine prin dispersia săpunurilor de calciu ai acizilor graşi în ulei mineral cu adaos de grafit coloidal. Produsul are aspect de masă omogenă fără granule, rezistent la apă şi o bună stabilitate mecanică .

Domeniu de utilizare: la alimentarea dispozitivelor de ungere automată a şinelor de pe firul exterior al curbelor, a aparatelor de cale intens solicitate, în intervalul de temperatură - 20ºC (-30)...+60 ºC.

Condiţiile de calitate:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caracteristici** | **Conditii de admisibilitate conform AD** | **Metoda de incercare** |
| 1. Aspect | Unsoare omogena de la brun inchis pana la negru | Vizual  GOST 3333-80 P.4.2 |
| 1. Punct de picurare, °C | Min. 90 | SR ISO 2176  GOST 6793 |
| 1. Determinarea consistenţei semi-solidelor, penetrare în con, la 25°C, (0,1mm) | Min. 250 | STAS 2392  SR ISO 2137  GOST 5346  Met. V |
| 4. Viscozitate la 0°C si gradient mediu al vitezei de deformare 10/s, Pa.s | Max.100 | GOST 7163 |
| 5. Limita de rezistenta la 50°C, Pa (g/cm2) | Min. 100 | GOST 7143  Met. B |
| 6. Stabilitate coloidala, % ulei separat | Max. 5 | GOST 7142 |
| 7. Continut de apa, % nu mai mult | 3 | SR 13484  GOST 2477 |
| 8. Actiune coroziva pe lama de metal conform GOST1050-74 | Rezista | GOST 9.080  STAS 8206 |

Producatorul garanteaza conformitatea calitatii unsorilor cu cerintele GOST 3333-80 cu modificarile 1-3, in conditiile depozitarii si transportarii corespunzatoare.

Consistenţă NLGI (National Lubricating Grease Institute) - Clasa 2, OGF2 G-20

* Evaluarea fidelităţii metodelor de încercare din această fişă tehnică trebuie să corespundă cerinţelor standardului SR EN ISO 4259:2007 ”Produse petroliere – determinarea şi aplicarea valorilor fidelitatii 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 şi manipularea se fac conform reglementarilor in vigoare (hotarari, regulamente, etc. specificate in fisa de securitate a produsului) şi instrucţiunilor/procedurilor interne ale SC ASCHEM OIL S.R.L.
* Termenul de garanţie, la stocare, este de 5 ani de la data livrarii. Pentru detalii consultati fisa cu date de securitate (SDS)