

## FIȘĂ TEHNICĂ UNSOARE DE UZ GENERAL LiCa2

Unsoare pe bază de litiu pentru rulmenți și lagăre, transmisii cu roți dințate ale mașinilor și mecanismelor, transmisii ale mașinilor și a altor mecanisme care funcționează la sarcini mici și medii.

Domeniu de utilizare: ungerea lagarelor de alunecare și rostogolire, precum și în alte locuri de ungere, după prescripții, în intervalul de temperatură de la -30 °C până la +110 °C.

Condițiile de calitate pentru UNSOAREA LiCa2, sunt următoarele:

| NR. CRT | CARACTERISTICILE FIZICO-CHIMICE:   | VALORI                        | METODE DE ÎNCERCARE GOST / SR(EN)ISO / ASTM / STAS |
|---------|--|-------------------------------|--|
| 1       | Aspect   | Unsoare omogenă               | vizual   |
| 2       | Culoare  | galben-deschis până la maro   | vizual   |
| 3       | Miros  | Specific, de produs petrolier |  |
| 4       | Punct de picurare:   | 188                           | STAS 37<br>SR ISO 2176                             |
| 5       | Determinarea consistenței semi-solidelor, penetrare în con, -60 c, la 25°C, (0,1mm): | 265 - 295                     | STAS 2392<br>SR ISO 2137                           |
| 6       | Clasa de consistență NLGI*   | 2                             | SR ISO 6743/0                                      |
| 7       | Vâscozitate la 0°C și gradient mediu al vitezei de deformare 10/s, Pa.s              | 150 - 250                     | GOST 7163-84                                       |
| 8       | Vâscozitate la 50°C și gradient mediu al vitezei de deformare 10/s, Pa.s             | 5 - 9                         | GOST 7143  |
| 9       | Limita la rezistență, Pa (g/cm <sup>2</sup> )<br>- la 20°C<br>- la 80°C              | 300 - 500<br>100 - 300        | GOST 7143  |
| 10      | Stabilitate coloidală, % de ulei separat   | Max. 16                       | STAS 3793  |
| 11      | Coroziune  | Nu corodează                  | STAS 8206  |
| 12      | Ponderea de alcalii libere în masă la transformarea în NaOH, %                       | Max. 0,1                      | STAS 4947  |
| 13      | Conținut de apă, %   | lipsă                         | STAS 24/2  |
| 14      | Conținut de impurități mecanice, %   | Max. 0,4                      | STAS 12721, pct.4                                  |
| 15      | Solubilitate în apă  | Insolubil                     |  |
| 16      | Solubilitate în solvenți organici: toluene, benzen, hexan, benzina                   | solubil                       |  |

\* National Lubricating Grease Institute

Ambalarea, marcarea, depozitarea, transportul și manipularea se face conform STAS 4225 și a instrucțiunilor / procedurilor interne.

Termenul de garanție este de 5 ani de la data fabricației.

Producător și ambalator: White Impex S.R.L. Craiova, Craiova, B-dul 1Mai, nr.34, Dolj- Romania, Telefon 0251 533939, Fax.: 0251 472028, www.woil.ro