

## Fisa tehnica nr: F 7,2- 73 Rev. 0

 Unsoare LiCa2-F, LiCa3-F  
 Marca: Fatcom/e-oil

Unsoare pe bază de sapun de litiu pentru glisiere, organe de asamblare, lagăre, transmisii cu roți dințate ale mașinilor și mecanismelor, care funcționează la sarcini mici și medii. Temperatura de operare: de la -40°C pana la +120°C (130°C, pe perioade mai scurte de timp).

Caracteristici	Metoda de incercare	Conditii de admisibilitate conform AD – Unsoare E-oil LiCa2	Conditii de admisibilitate conform AD – Unsoare E-oil LiCa3
1. Aspect	Visual GOST 1033.79 P.3.2	Unsoare omogena galben deschis pana la maro inchis*	Unsoare omogena galben deschis pana la maro inchis
2. punct de picurare °C	GOST 6793, SR ISO 2176	Mn 175	Mn 175
3. Determinarea consistentei semi-solidelor penetrare in con, la 25°C, (0,1mm)	GOST 5346 Met. V, SR ISO 2137	265-295	220-250
4. Viscositate la 0°C si gradient mediu al vitezei de deformare 10/s, Pa.s	GOST 7163	Max 2000	Max. 2000
5. Limita de rezistenta la forfecare 80°C, Pa (g/cm <sup>2</sup> )	GOST 7143 Met. B	Mn 100	Mn 120
6. Stabilitate la apa, 79°C, 1 ora, %	GOST 9566	Max 8.0	Max 8.0
7. Actiunea corozivă pe lama de oțel 3h la 100°C	GOST 9.080 si pct. 3.3 GOST 21150 STAS 8206	Stabila	Stabila
8. Caracteristici tribologice pe masina cu patru bile la 20+5°C sarcina la uzura N	GOST 9490 (3)	Mn 280	Mn 280
9. Caracteristici tribologice pe masina cu patru bile la 20+5°C sarcina la sudura N mai puțin	GOST 9490 (3)	Mn 1410	Mn 1410
10. Caracteristici tribologice pe masina cu patru bile la 20+5°C sarcina critica, N	GOST 9490 (3)	Mn 630	Mn 630
11. Stabilitate coloidală, g. ulei separat, max.	GOST 7142	15	12
12. Continut apa	STAS 24/2 GOST 2477	Lipsa	Lipsa
13. Alcalii libere, %Na OH max	STAS 4947/1	0.2	0.2
14. Continut impuritati mecanice, %	GOST 6479	Max 0.02	Max 0.02
15. Evaporare la 100°C, 1 ora, %	GOST 9566	Max 8	Max 8

\*La acordul partilor culoarea poate fi si de nuanta rosie si nuanta verde\*\*Consistență NLGI (National Lubricating Grease Institute) - Clasa 2/3, OGF2 G-20

Termen de valabilitate, la depozitare este de 3 ani de la data fabricatiei, păstrat în ambalajul original.