

UNSOARE MULTIFUNCTIONALA DE LITIU CU PROPRIETATI DE EXTREMA PRESIUNE OILTECH® UM250 Li Complex 2

1. GENERALITATI

Unsoarea **OILTECH® UM250 Li Complex 2** este o unsoare consistenta si multifunctionala, pe baza de litiu complex destinata utilizarii in aplicatii cu incarcari mari, ce necesita aditivi de extrema presiune. Are proprietati anti-coroziune si se utilizeaza in intervalul de temperaturi de functionare: intre minus -20°C si 165°C, dar poate functiona si la temperatura de 180°C, cu reducerea in mod corespunzator a intervalului de timp dintre gresari.

Unsoarea **OILTECH® UM250 Li Complex 2** este destinata gresarii rulmentilor si articulatiilor supuse la forte mari de frecare/strivire. Se utilizeaza la gresarea diferitelor tipuri de masini si mecanisme, din domeniul auto si industrial si este utilizata cu succes la gresarea rulmentilor cu incarcari medii si mari din domeniul constructiilor, precum si in industrie. De asemenea, este recomandata la ungerea rulmentilor expusi unor solicitari mari, care functioneaza la temperaturi ridicate, chiar si in cazul instalatiilor care sunt supuse vibratiilor, camionelor grele supraincarcate, echipamentelor pentru constructii, echipamente pentru minerit si cariere subterane sau de supafata.

Produsul este aditivat cu anti-oxidanti fara cenusa (nemetalici).

2.SPECIFICATII TEHNICE

UM 250 Li complex 2;

DIN 51502 – KP 2 N-30; ISO 6743/9-ISO-L-XBFEB-2; NLGI 2;

Unsoare cu ingrosator pe baza de sapun complex de litiu.

3.CONDITII DE CALITATE: ST- LBX 150

Nr. Crt.	CARACTERISTICA	CONDITII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
1	Aspect	masa omogena	examinare vizuala
2	Culoare	albastru, aspect omogen.	examinare vizuala
3	Clasa de consistență NLGI	2	SR ISO 2137 ASTM D 217
5	Penetrația la 25°C și 60 malaxări, 1/10 mm	260 - 290	STAS 2392 SR ISO 2137
6	Variatia penetratiei dupa 60 de malaxari, 1/10 mm	± 15	SR ISO 2137
7	Punct de picurare, °C	≥ 250	SR ISO 2176
8	Impuritati mecanice abrazive, %	lipsa	STAS 12721 pct. 4
9	Stabilitate coloidala,ulei separat	≤ 12	D1742
10	Acțiunea corozivă pe lama de oțel, 3 ore la 100°C	rezista	STAS 8206
11	Rezistența la presiuni ridicate pe mașina cu patru bile - sarcina la care nu se produce sudura, N - diametrul petei de uzura la o sarcina de 196N, timp de 60 de minute, mm	min.3000 max.0,4	STAS 10293

4. AMBALARE

Ambalarea, marcarea, depozitarea, transportul și manipularea se fac conform reglementarilor în vigoare (hotărâri, regulamente, etc. specificate în fișa de securitate a produsului) și instrucțiunilor/procedurilor interne.

Ambalarea se face în recipiente de 0.4kg, 4.5kg, 17kg, 180kg.

5. TERMEN DE GARANTIE

Termenul de garanție, la stocare, este de 3 ani de la data fabricării.

PRODUS CU LICENȚĂ ȘI CERTIFICAT nr. 4888 emis de R.A.R.– O.C.P.