Technický list

Matrix
specialty lubricants

Grease Lithium Complex LT 2

Litné komplexní plastické mazivo na bázi polysyntetického oleje pro nízkoteplotní aplikace

Popis

Grease Lithium Complex LT 2 je komplexní plastické mazivo s EP přísadami pro valivá i kluzná ložiska pracující při středních rychlostech. Mazivo disponuje dobrou odolností vůči vodě a vynikající odolností vůči vysokým teplotám a vykazuje dobré vlastnosti při vysokých zatíženích.

Aplikace

Grease Lithium Complex LT2 může být použito jako plastické mazivo s dlouhou životností pro valivá ložiska, vodní čerpadla, elektromotory, spojky, kardanové klouby a obecně všude tam, kde jsou požadována vysoce efektivní plastická maziva.

Přednosti / Výhody

- vysoký bod skápnutí a vhodné pro nízkoteplotní aplikace
- odolné vysokým zatížením
- vynikající ochrana proti opotřebení
- ve vodě nerozpustné
- dobrá odolnost mechanické práci
- dobrá antikorozní ochrana
- dobrá antioxidační kapacita
- dlouhá životnost

Technické údaje

Barva	světle hnědá
Zahušťovadlo, typ mýdla	litný komplex
Základový olej	částečně syntetický
Viskozita základového oleje při 40°C, cSt	220
Třída konzistence dle NLGI	2
Penetrace po 60 dvojzdvizích, x 0,1mm	265 – 295
Bod skápnutí, °C	>245
Antikorozní ochrana – Emcor test	1
Koroze na mědi 4hod/100°C	1b
4 kuličkový zkušební přístroj ● síla při svaření, kg ● diametr otěru, 1h/40kg, mm	 450 0,55
Tlak pro tečení při -20°C, max, mbar	1600
Oxidační stabilita 100h/°C, max, kg/cm^2	0,3
Ztráta odpařením, % ● 22 hod/100°C ● 22 hod/150°C	 0,5 2,5
Odolnost vůči vodě při 90°C	1
Teplotní okruh nasazení, °C	-35 - 150

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit

Nacházel, s.r.o. | Průmyslová 11/1472 | 102 19 Praha 10 - Hostivař
tel.: 222 351 140 | fax: 222 351 149 | e-mail: maziva@nachazel.cz | www.nachazel.cz