Technický list

Matrix specialty lubricants

Grease Lithium Complex A

Vysoce výkonné ložiskové plastické mazivo

Popis

Grease Lithium Complex A jsou komplexní plastická maziva s EP přísadami pro valivá ložiska pracujících při středních rychlostech a pro kluzná ložiska. Mazivo disponuje dobrou odolností proti vodě a vynikající odolnost vůči vysokým teplotám a vysokému zatížení.

Aplikace

Grease Lithium Complex A mohou být použita jako plastická maziva pro valivá ložiska, vodní čerpadla, elektromotory, spojky, kardanové klouby a obecně všude tam, kde jsou požadována vysoce efektivní plastická maziva.

Přednosti / Výhody

- odolnost vysokým zatížením
- vynikající ochrana proti opotřebení
- odolný vůči vodě
- dobrá antikorozní ochrana
- dobrá antioxidační kapacita
- dlouhá životnost
- vysoký bod skápnutí

Technické údaje

	Testovací metoda	A 1	A 2	A 3
Barva		hnědá		
Zahušťovadlo, typ mýdla		litný komplex		
Základový olej		minerální		
Viskozita základového oleje při 40°C, cSt		220	220	220
Penetrace po 60 dvojzdvizích, x 0,1mm	ASTM D-217	310-340	265-295	220-250
Bod skápnutí, °C	ASTM D-566	>240	>245	250
Třída konzistence dle NLGI	DIN 51818	1	2	3
Antikorozní ochrana – Emcor test	DIN 51802	1	1	1
Koroze na mědi 4hod/100°C	ASTM D-130	1b	1b	1b
4 kuličkový zkušební přístroj • síla při svaření, kg • diametr otěru, 1h/40kg, mm	IP 239	445 0,50	445 0,50	445 0,50
Tlak pro tečení při -20°C, max, mbar	DIN 51805	1500	1600	1800
Oxidační stabilita 100h/°C, max, kg/cm^2	ASTM D-942	0,3	0,3	0,3
Ztráta odpařením, % • 22 hod/100°C • 22 hod/150°C	ASTM D-972 ASTM D-972	0,5 2,5	0,5 2,5	0,5 2,5
Odolnost vůči vodě při 90°C	DIN 51807	1	1	1
Teplotní okruh nasazení, °C		-20 - 150	-20 - 150	-20 až +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