

Technický datový list



FETT 2000 LANGZEITFETT

Popis

FETT 2000 je silně váznoucí, žluto-zelené fluorescenční mazivo s vápníkovým mýdlem s extrémně vysokou odolností proti oxidaci. Disponuje absolutní odolností proti vodě, velmi dobrou adhezí a výbornou schopností příjmu tlaku.

Výhody

- mimořádně dobré adhezní vlastnosti
- absolutní odolnost proti vodě, také proti slané vodě
- výborná schopnost příjmu tlaku, také při prudkém namáhání
- zanedbatelné odlučování oleje za všech teplot
- vynikající ochrana před korozí, také za špatných podmínek

Rozsah použití

FETT 2000 lze díky jeho mimořádným vlastnostem použít na všech místech s ložisky, která jsou vystavena povětrnostním vlivům, jako např. u osobních a nákladních vozidel, průmyslových, stavebních a zemědělských strojů všeho druhu. Je velmi vhodný pro valivá, kluzná, válcová a kuličková ložiska, závitová vřetena, otočné věnce, listové pružiny, spojky návěsových tahačů atd. I přes dlouhý interval mazání je zajištěna ochrana před korozí také za nejtěžších podmínek. Při mazání ložisek kol je nutno dbát předpisů výrobce.

Specifikace KP2K-30 podle
DIN 51502

Upozornění

Speciální adheze je uplatňována pouze při přímém kontaktu kovu. Při změně maziva na FETT 2000 proto nejprve zkráceně namažte.

Technické parametry

Vlastnosti

	Jednotka Zkouška podle		Hodnoty
Ztužovací přípravek			Ca-12 hydroxy-stearát
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	DIN ISO 2137	265 - 295
Třída NLGI		DIN 51818	2
Bod skanutí	°C	DIN ISO 2176	> 140
Barva		DIN ISO 2049	žluto-zelená fluorescenční
Typ základního oleje			minerální
Viskozita základního oleje při 40 °C	mm ² /s	DIN ISO 3104	800
Rozsah teplot při použití	°C		-30 až +120
Odolnost proto vodě		DIN 51807/T1	0 - 90
Korozní zkouška na mědi	24 h/100 °C	DIN 51811	1
Korozní zkouška podle EMCOR		DIN 51802	0 - 0

Třída ohrožení vod: WGK 2 Kód likvidace:
VeVA/EWC 120 112

Shora uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí. Změny jsou vyhrazeny. Pro uvedené parametry platí v oboru běžné tolerance měření a výrobní tolerance. Bezpečnostní datový list o popsaném produktu je k dostání.

MOTOREX AG LANGENTHAL
Industrie-Schmiertechnik
Postfach (P.O.Box), CH-4901 Langenthal,
Schweiz (Švýcarsko)
Tel. +41 (0)62 919 74 74, Fax +41 (0)62 919 76 96
www.motorex.com

BUCHER AG LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
Postfach (P.O.Box), CH-4901 Langenthal,
Schweiz (Švýcarsko)
Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95
www.motorex.com