

DLOUHODOBÝ MAZACÍ TUK LM 47

LM 47 Langzeitfett + MoS₂

POPIS

Velmi jakostní speciální tuk. Obsah MoS₂ dodává vybraným základovým tukům vynikající mazací schopnosti, umožňující vysoké výkony, které běžné tuky nemohou dosáhnout. Během provozu se na kluzných plochách vytváří pevně ulpívající, tenoučká molybdenisulfidová vrstva, která i při přerušeném dodávání tuku zůstává ještě delší dobu účinně kluzná. Tuk si udržuje extrémně dlouho mazací schopnosti a je použitelný do centrálních mazacích systémů. Označení podle DIN 51502: KPF2K-30.

VLASTNOSTI

- zvyšuje provozní spolehlivost
- výtečná odolnost vůči studené i horké vodě
- dobrá ochrana před korozí
- použitelný v centrálních mazacích zařízeních
- hospodárné použití
- univerzální použitelnost
- vysoká odolnost vůči stárnutí
- nejvyšší absorpce tlakového zatížení
- výborná mazací schopnost
- výrazný vysokotlaký charakter
- snižuje tření a opotřebení

TECHNICKÁ DATA

Zkrácené označení	: KPF2K-30		DIN 51502
Klasifikační stupeň NLGI	: 2		DIN 51811
Penetrace (1/10 mm)	: 265 – 295		DIN ISO 2137
Bod skápnutí	: +180	°C	DIN ISO 2176
Separace oleje po 7 dnech při +40 °C	: 8,0	%	DIN 51817
Separace oleje po 18 hod. při +40 °C	: 2,8	%	DIN 51817
Tlak tečení při -30 °C	: < 1400	mbar	DIN 51805
EMCOR – stupeň koroze	: 1/1		DIN 51802
Koroze na mědi po 24 hod. při +100 °C	: 1 b		DIN 51818
Odolnost proti vodě	: 0 – 90		DIN 51807-1
Čtyřkuličkový test (VKA test)			
- zatížení materiálu/svárové	: 2800/3200	N	DIN 51350-4
- opotřebení/průměr kaloty	: 0,80	mm	DIN 51350-5
Základový olej	: minerální		
Druh zpevňovadla	: lithiové mýdlo		
Viskozita při +40 °C	: 110	mm ² /s	ASTM D 7042-04
Bod vzplanutí	: +220	°C	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	: -24	°C	DIN ISO 3016

OBLAST POUŽITÍ

Pro všeobecné použití v extrémních podmínkách. Pro montáže, údržbu a opravy motorových vozidel, obráběcích, stavebních nebo zemědělských strojů a lisů. Pro vysoce zatěžovaná ložiska a klouby, drážkové hřídele, závity a vodítka. Vhodný i pro mazání homokinetických kloubů.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Shodné s obvyklým způsobem u tuků. Dodržet provozní a servisní předpisy výrobců ložisek.

DLOUHODOBÝ MAZACÍ TUK LM 47

LM 47 Langzeitfett + MoS₂

DOSTUPNÁ BALENÍ	100 g	plastová tuba	Obj. č. 3510 D
	100 g	plastová tuba	Obj. č. 1987 D-RUS-UA
	400 g	plastová kartuše	Obj. č. 1842 D-NL-F-GR-ARAB
	400 g	plastová kartuše	Obj. č. 3520 D-GB-I-E-P
	400 g	plastová kartuše	Obj. č. 7574 D-RUS-UA
	1 kg	plechová dóza	Obj. č. 1843 D-NL-F-GR-ARAB
	1 kg	plechová dóza	Obj. č. 3530 D-GB-I-E-P
	5 kg	plastové vědro	Obj. č. 3540 D-GB
	25 kg	plastové vědro	Obj. č. 3550 D-GB
	180 kg	plechový sud	Obj. č. 2582 D-GB

