

## DLOUHODOBÝ MAZACÍ TUK LM 47

LM 47 Langzeitfett + MoS<sub>2</sub>

### POPIS

Velmi jakostní speciální tuk. Obsah MoS<sub>2</sub> 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
Druh zpevňovačů	: lithiové mýdlo		
Penetrace (1/10 mm)	: 265 – 295		DIN ISO 2137
Bod skápnutí	: > +180	°C	DIN ISO 2176
Separace oleje po 18 hod. při +40 °C	: 2,8	%	DIN 51817
Separace oleje po 7 dnech při +40 °C	: 8,0	%	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		
Viskozita při +40 °C	: 110	mm <sup>2</sup> /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 výrobce mazaného ložiska.

Pro aplikaci tuku z různých velikostí obalů doporučuje LIQUI MOLY následující zařízení:

400 ml plastová kartuše – Ruční mazací lis pro kartuše (Obj. č. 5310)

25 kg plastové vědro – Pneumatický mazací systém pro 25 kg vědra (Obj. č. 7991)

## **DLOUHODOBÝ MAZACÍ TUK LM 47**

LM 47 Langzeitfett + MoS<sub>2</sub>

<b>DOSTUPNÁ BALENÍ</b>	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

