

Mazací tuk LM 50 Litho HT

LM 50 Litho HT

Popis

Mazací tuk na bázi jakostního lithného komplexu. Je mechanicky stabilní, vodě odolný a chrání před oxidací a korozí. Zaručuje velmi dobrou ochranu před opotřebením a má schopnost odolávat velmi vysokému tlakovému zatížení. Označení tuku podle DIN 51502: KP2N-30.

Vlastnosti

- optimální odolnost vůči stárnutí
- snižuje tření a opotřebení
- dobrá ochrana před korozí
- nejvyšší odolnost vůči tlakovému zatížení
- široký teplotní rozsah při použití
- velmi úsporný
- univerzálně použitelný

Technická data

Zkrácené označení	: KP2N-30		DIN 51502
Teplotní rozsah	: -30 – +140 °C,		
	krátkodobě až +180 °C		
Klasifikační stupeň NLGI	: 2		DIN 51818
Druh mýdla	: lithný komplex		
Penetrace (1/10 mm)	: 265 – 295		DIN ISO 2137
Bod skápnutí	: > +260 °C		DIN ISO 2176
Separace oleje po 18 hod. při +40 °C	: 0,8 %		DIN 51817
Separace oleje po 7 dnech při +40 °C	: 2,7 %		DIN 51817
Tlak tečení při -30 °C	: < 1400 mbar		DIN 51805
EMCOR – stupeň koroze	: 0/0		DIN 51802
Koroze na mědi po 24 hod. při +100 °C	: 1 b		DIN 51811
Odolnost proti vodě	: 1 – 90		DIN 51807-1
Čtyřkuličkový test (VKA test)			
- zatížení materiálu/svárové	: 2800/3000 N		DIN 51350-4
- opotřebení/průměr kaloty	: 0,6 mm		DIN 51350-5
<u>Základový minerální olej</u>			
Viskozita při +40 °C	: 210,0 mm ² /s		ASTM D 7042-04
Bod vzplanutí	: +246 °C		DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	: -24 °C		DIN ISO 3016
Doporučená skladovací teplota	: 5 – 25 °C		

Oblast použití

Pro mazání mechanicky vysoce zatížených kluzných a valivých ložisek, jako jsou v nábojích kol nebo průmyslových převodovkách mazaných tukem.

Způsob použití

Před aplikací mazacího tuku musí být ošetřované součástky suché, čisté a zbavené všech usazenin, jako jsou mazací prostředky a nečistoty. Plná výkonnost tuku LM 50 Litho HT je zaručena jenom v nesmíšeném stavu s jinými mazacími látkami.

Pro aplikaci různých balení tuku doporučuje LIQUI MOLY toto vybavení:

400 g plastová kartuše – Ruční mazací lis pro kartuše (obj. č. 5310)

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

Mazací tuk LM 50 Litho HT

LM 50 Litho HT

Dostupná balení	400 g	plastová kartuše	Obj. č. 3406 DE-EN-ES-FR-NL
	1 kg	plechová dóza	Obj. č. 3407 DE-EN-ES-FR-NL
	5 kg	plastové vědro	Obj. č. 3400 DE-EN
	25 kg	plastové vědro	Obj. č. 3405 DE-EN

