

MAZACÍ TUK LM 50 LITHO HT

LM 50 Litho HT

POPIS

Mazací tuk na bázi jakostního komplexu lithiových mýdel. 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

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

TECHNICKÁ DATA

Zkrácené označení	: KP2N-30		DIN 51502
Klasifikační stupeň NLGI	: 2		DIN 51818
Penetrace (1/10 mm)	: 265 – 295		DIN ISO 2137
Bod skápnutí	: > +260	°C	DIN ISO 2176
Separace oleje po 7 dnech při +40 °C	: 2,7	%	DIN 51817
Separace oleje po 18 hod. při +40 °C	: 0,8	%	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	: 0,60	mm	DIN 51350-5
<u>Základový 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

OBLAST POUŽITÍ

Pro mazání mechanicky vysoce zatížených kluzných a valivých ložisek, jako jsou vypínací spojková ložiska, ložiska spojek, náboje kol nebo pro průmyslové převodovky mazané 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 zaručená jenom v nesmíšeném stavu s jinými mazacími látkami.

DOSTUPNÁ BALENÍ

400 g	plastová kartuše	Obj. č. 3406 D-GB-E-F-NL
400 g	plastová kartuše	Obj. č. 7569 D-RUS-UA
1 kg	plechová dóza	Obj. č. 3407 D-GB-E-F-NL
5 kg	plastové vědro	Obj. č. 3400 D-GB
25 kg	plastové vědro	Obj. č. 3405 D-GB

