

MULTIFUNKČNÉ TLAKOVO ODOLNÉ MAZIVO ISO 130

ISO 130 je lithiové minerálne adhézne tlakové odolné mazivo pre univerzálne a centrálné použitie. Má zvýšený bod kvapnutia a zvýšenú odolnosť voči vode a prachu. Jeho adhézna vlastnosť zaručuje výbornú priľnavosť na kov, kde chráni proti korózii. Mazivo s nízkym opotrebením a dobrou odolnosťou voči tlaku. Špeciálne vyrobené pre použitie v ťažkých podmienkach s odolnosťou voči vlhkosti a prášnému prostrediu s antikoróznou ochranou. Znáša veľmi dobre teplotné šoky (- 15 + 150°C). Výrazne znižuje mazací cyklus a hlučnosť, a tým veľmi znižuje náklady. Kompatibilné s „O“ a „X“ krúžkami. Najväčšie využitie je tam, kde štandardné mazivá nedostačujú požadovaným parametrom (tlak, teplota, voda a vlhké prostredie, otrasy atď.) a ktoré zapríčiňujú vysokú spotrebu maziva.

Zaručuje vrstvu s konštantnou hrúbkou a homogénnym vzhľadom. Neobsahuje SILIKÓN.

ISO 130 je zhodné s európskymi a francúzskymi predpisami : PNA < 3 %. Neobsahuje olovo.

ISO 130 je hlavne určené pre aplikácie v strojárskom a ťažkom strojárskom priemysle, v hutníckom a poľnohospodárskom priemysle, pre stavebné stroje a tam, kde sa používa ako priľnavé, vlhkosti a tlaku odolné mazivo. Unikátne vlastnosti jeho penetrácie sú najviac využiteľné pri použití v centrálnom mazaní, a to aj na dlhé trasy. Je zlučiteľný s väčšinou plastov, elastomerov a gúm.

ISO 130 zaručuje 100% využitie vlastností pri teplotách -15°C až +150°C.



- ✓ ČISTÉ MAZIVO
- ✓ ADITIVOVANÉ MAZIVO
- ✓ ODOLNÉ VLHKOSTI A PRÁŠNEMU PROSTREDIU
- ✓ TLAKOVÉ ODOLNÉ
- ✓ REDUKUJE TRENIE A OPOTREBENIE
- ✓ VÝRAZNE ZNIŽUJE HLUČNOSŤ
- ✓ ZNÍŽUJE MAZACÍ CYKLUS
- ✓ MINIMÁLNE VYLUČUJE OLEJ
- ✓ NEODSTREKUJE (ODOLÁVA VYŠŠÍM OTÁČKAM)
- ✓ TEPLOTNE ODOLNÉ
- ✓ ODOLNOSŤ VOČI TEPLOTNÝM ŠOKOM
- ✓ OCHRANA PRED TEPELNOU A CHEMICKOU KORÓZIOU

ISO 130 má dobré antistatické vlastnosti a neprepúšťa vodu, preto je vhodný ako ochrana povrchu.

Doporučuje sa na miesta, kde sa vyžaduje špeciálny produkt so širokým spektrom uplatnenia, ako napr. vo výrobe, údržbe a servise,

v strojárskom, stavebnom a poľnohospodárskom priemysle.

NÁVOD K POUŽITIU :

ISO 130 je minerálne mazivo použiteľné na všetky druhy materiálov. Doporučujeme odstrániť všetky známky starých mazív (nutne MV 201, Biosane), voľnej korózie a oxidácie ošmirglovaním alebo drátenou kefou. Najlepší výsledok dosiahneme pokiaľ povrch pred použitím odmastíme MV 201 alebo BIOSANE

BALENIE: kartuša 430ml, plech.1l a 5l, súdok 25 a 50 Kg, sud 180 Kg

POUŽITIE ISO 130 :

- MULTIFUNKČNÉ MAZIVO
- MAZANIE VO VLHKU
- CENTRÁLNE MAZANIE V PRIEMYSLE A POĽNOHOSPODÁRSTVE
- MAZANIE LOŽÍSK, ČAPOV, VODIACÍCH TYČÍ A VEDENÍ, KLAPIEK
- MAZANIE SPOJOV DYNAMICKÝCH ALEBO STATICKÝCH
- KLDKY, PUMPY, KLBY, ČLÁNKY,
- PREVODY SO STACIONÁRNYM STYKOM, OZUBENÉ PREVODY, PREVODY AJ NECHRÁNENÉ, SILOVÉ PREVODY
- ZÁVITOVÉ TYČE, VEDENIA, TYČE, VODIACÉ LIŠTY, VALČEKOVÉ SYSTÉMY, VODIACE SEGMENTY
- DOPRAVNÍKOVÉ SYSTÉMY NECHRÁNENÉ, TRANSPORTÉRY AJ V PRÁŠNOM PROSTREDÍ, ZBERNÉ SYSTÉMY
- ŤAŽKÁ TECHNIKA – STAVEBNÉ STROJE A ZARIADENIA, ŽERIAV, OTÁČACIE MOSTY
- VÝŤAHY, ZDVÍHACIE ZARIADENIA
- TRANSPORTÉRY SO ŠTRKOM A KAMEŇOM

CHARAKTERISTIKA ISO 130	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	Vizuálna	Hladká konzistencia	
Farba	Vizuálna	jantárovo žltá	
Test - Medený plát korózie 24 h v 100°C	ASTM D 4048	1b	Záznam
NGLI trieda	NGLI	2	
Článok za 1 h, á -20°C	AIR 1650	<80	mN.m
Záberový (rozbehový) moment á -20°C	AIR 1650	<1000	mN.m
Fyzikálny stav	Vizuálna	Vazelina	
Hustota pri 25°C	NF T 30 020	877	Kg/m ³
DN hodnota	DN	500 000	
Základ		Organický	
Báza olejová kinematická viskozita 40°C	NF T 60 100	140	mm ² /s-1
Báza olejová kinematická viskozita 100°C	NF T 60 100	110	mm ² /s-1
Olejová báza		Minerálny	
Zápach		Nemá	
Oxidácia Hoffmann, 100h 100°C, (pokles tlaku)	ASTM D 942	< 50	psi
Teplotná odolnosť nepretržitá		- 15 + 150°C	°C
Bod kvapnutia	NF T 60 102	187	°C
Bod samovznietenia základ. oleja v uzavrenej nádobe	NF T 60 103	Nemá	°C
Penetrácia kl'udná	ISO 2137 NF T 60 132	265-295	1/10°mm
Penetrácia po premiešaní, 60		265-295	1/10°mm
Penetrácia po premiešaní, 1 000		265-295	1/10°mm
Penetrácia po premiešaní, 10 000		275-305	1/10°mm
Penetrácia po premiešaní, 100 000		280-310	1/10°mm
Penetrácia po premiešaní, 100 000 s 20 % vody, po 16 hodinách		315-345	1/10°mm
Stráta vyplavenia vodou pri 80°C	ASTM D 2164	8	% množstvo
Separácia oleja , 7dni pri 40°C	IP 221	0	% množstvo
Test SHELL 4gulička, opotrebenie	ASTM D 2266	0,8	mm
Test SHELL 4gulička, zaťažiteľnosť	ASTM D 2596	2500	N
Test TIMKEN	ASTM D 2509	30	lbs
Test antikorozívny EMCOR	NF T 60 135	1	hodnota

SKLADOVANIE : Skladujte mimo dosahu detí . **ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ :** Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný prípravok. Uvedené hodnoty sú priemerné a nepredstavujú špecifikáciu.

Dováža : **META s.r.o.** , Pri nemocnici 12, 040 01 Košice

Tel.: 055/6712 431 fax.:055/6712 431, E-mail: info@mmcc.sk, www.mmcc.sk