

EXTRÉMNE TLAKOVO A TEPLOTNE ODOLNÉ MAZIVO PRE NAJVYŠŠIE ZATAŽENIE

ISO 200

ISO 200 je syntetické Adhézne Extrémne Tlakové a Teplotne Odolné MAZIVO pre Najväčšie Zataženie určené pre dlhodobé mazanie. Mazivo s extra nízkym opotrebením a vynikajúcou odolnosťou voči tlaku a vibráciám. Špeciálne vyrobené pre použitie s odolnosťou vody (je nerozpustné vo vode) a antikorošnou ochranou. Vyznačuje sa unikátnou príľnavosťou (neodstrekuje ani pri vyšších otáčkach DN-hodnota 200 000). Znáša veľmi dobre aj vysoké teplotné šoky (- 20 + 230°C). Výrazne znižuje mazací cyklus, hlučnosť a tým veľmi znižuje náklady. Kompatibilný s „O“ a „X“ krúžkami. Najväčšie použitie je tam, kde štandardné mazivá nedostačujú vystaveným parametrom (tlak, teplota, vlhké prostredie, zataženie, atď.).

ISO 200 má vysokú odolnosť voči tlaku (3150 N) a extrémnemu opotrebeniu (0,52 mm). Zaručuje vrstvu s konštantnou hrúbkou a homogénnym vzhľadom. Neobsahuje SILIKÓN.

ISO 200 je hlavne určený pre aplikácie v strojárskom a ťažkom priemysle, hutníckom priemysle a spracovanie cementu a kameňa a tam, kde sa používa ako veľmi príľnavé, vode a tlaku odolné mazivo.

ISO 200 je doporučený pre mazanie v náročných a vlhkých prevádzkach a tam, kde sa vyskytuje možnosť kontaktu s vodou. Je zlučiteľný s väčšinou plastov, elastomerov a gúm.

ISO 200 zaručuje 100% využitie vlastností pri teplotách -20°C až +230°C.



- ✓ ADITIVOVANÉ MAZIVO
- ✓ TRVALÉ ODOLNÉ VODE A CHEMICKÝM PROSTREDIAM
- ✓ EXTRÉMNE TLAKOVÉ ODOLNÉ
- ✓ EXCELENTNE REDUKUJE TRENIE A OPOTREBENIE
- ✓ VÝRAZNE ZNÍŽUJE HLUČNOSŤ
- ✓ ZNÍŽUJE MAZACÍ CYKLUS
- ✓ NEODSTREKUJE (ODOLÁVA VYŠŠÍM OTÁČKAM A NA ODSTREDENIE)
- ✓ EXTRÉMNE TEPLOTNE ODOLNÉ
- ✓ ODOLNOSŤ VOČI TEPLOTNÝM ŠOKOM
- ✓ OCHRANA PRED TEPELNOU A CHEMICKOU KORÓZIOU
- ✓ NEVYTVRDUJE A NEKARBONIZUJE

POUŽITIE **ISO 200** :

- MAZANIE ČAPOV, VODIACÍCH TYČÍ A VEDENÍ, KLAPIEK, MONTOVANIE ŠRÚBOVÝCH SPOJOV
- MAZANIE VODIACÍCH SEGMENTOV, ZÁVITOVÝCH TYČÍ A MONTÁŽ O-KRÚŽKOV
- MAZANIE SPOJOV DYNAMICKÝCH ALEBO STATICKÝCH
- LOŽISKÁ, Kladky, PUMPY, KLBY, ČLÁNKY,
- PREVODY SO STACIONÁRNYM STYKOM, OZUBENÉ PREVODY, PREVODY AJ NECHRÁNENÉ, SILOVÉ PREVODY
- ZÁVITOVÉ TYČE, VEDENIA, TYČE, VODIACÉ LIŠTY, VALČEKOVÉ SYSTÉMY
- DOPRAVNÍKOVÉ SYSTÉMY NECHRÁNENÉ, TRANSPORTÉRY AJ V PRAŠNOM PROSTREDÍ, ZBERNÉ SYSTÉMY
- MIEŠADLÁ, ZMESOVAČE, DRTIČE
- ŤAŽKÁ TECHNIKA – ŽERIAV, OTÁČACIE MOSTY
- VÝŤAHY, ZDVÍHACIE ZARIADENIA
- PECE, ZAVÁDZACIE ZARIADENIA DO PECÍ, CEMENTÁRNE, SUŠIACÉ BUBNY, MIEŠACIE HORÚCE PROSTREDIA
- V BANIACH, NA ŽERIAVOCH
- OCELIARŇACH, ŽELEZIARŇACH A ZLIEVARŇACH
- PÁSOVÉ DOPRAVNÍKY PRE DOPRAVU NEBALENÉHO TOVARU
- TRANSPORTÉRY SO ŠTRKOM A KAMEŇOM

ISO 200 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, poľnohospodárskom a hutníckom priemysle. Je ideálny do cementárni a ťažobného priemyslu.

| CHARAKTERISTIKA ISO 200 | NORMA | HODNOTA | JEDNOTKA |
|---|-------------|---------------------|----------------------|
| Vzhľad | Vizuálna | Hladká konzistencia | |
| Farba | Vizuálna | Tmavo zelená | |
| NGLI trieda | NGLI | 2 | |
| Fyzikálny stav | Vizuálna | Vazelina | |
| DN hodnota | DN | 200 000 | |
| Reakcia na elastomere, 168 h pri 70°C | FTM 791 | 3 | % |
| Základ | | Organický | |
| Homogénnosť | | Homogénny | |
| Báza olejová kinematická viskozita 40°C | NF T 60 100 | 90 | mm ² /s-1 |
| Olejová báza | | Syntetická | |
| Zápach | | Slabý | |
| Teplotná odolnosť nepretržitá | | - 20 + 230°C | °C |
| Teplotná odolnosť krátkodobá | | - 20 + 230°C | °C |
| Bod kvapnutia | NF T 60 102 | >300 | °C |
| Bod samovznietenia základ. oleja v uzavrenej nádobe | NF T 60 103 | Nemá | °C |
| Penetrácia kľudová | ISO 2137 | 265-295 | 1/10°mm |
| Penetrácia po premiešaní, 60 | NF T 60 132 | 265-295 | 1/10°mm |
| Test SHELL 4gulička, opotrebenie | ASTM D 2266 | 0,52 | mm |
| Test SHELL 4gulička, zaťažiteľnosť | ASTM D 2596 | 3150 | N |

NÁVOD K POUŽITIU :

ISO 200 je syntetické mazivo použiteľné na všetky druhy materiálov. Doporučujeme odstrániť všetky známky starých mazív (nutne MV 201, Biosane..), voľnej korózie, oxidácie ošmirgľovaním 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

SKLADOVANIE : Skladujte mimo dosahu detí .

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ : Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný prípravok. Uvedené hodnoty sú priemerné a nepredstavujú špecifikáciu.

Dodáva : **META s.r.o.** , Pŕi nemocnici 12, 040 01 Košice

Tel.: 055/6712 431

Fax. : 055/6712 431

E-mail: info@mmcc.sk

www.mmcc.sk