

**EXTRÉMNE VYSOKORÝCHLOSTNÉ MAZIVO**

**ISO 120**

**ISO 120** je syntetické tlakovo a teplotne odolné MAZIVO pre vysoké otáčky určené pre dlhodobé mazanie. Mazivo s nízkym opotrebením a vynikajúcou odolnosťou voči tlaku a vibráciám. Splňa normy pre letecký priemysel AIR 4215 B a MIL L G 77 11 / A, kde unikátne absorbuje vodu, paru a prach pri extrémnych rýchlostiach na podvozkách a kolesách lietadiel. Vyznačuje sa unikátnou príľnavosťou (adhézie) (neodstrekuje ani pri vyšších otáčkach DN-hodnota 1 500 000). Znáša veľmi dobre aj vysoké teplotné šoky ( - 40 + 120°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 (extrémne otáčky a prach).

**ISO 120** má vysokú odolnosť voči prachu a extrémnym podmienkám v leteckom priemysle. Zaručuje vrstvu s konštantnou hrúbkou a homogénnym vzhľadom. Neobsahuje SILIKÓN.

**ISO 120** je hlavne určené pre aplikácie v strojárstve, ťažkom a ľahkom priemysle, leteckom priemysle a tam, kde sa používa ako extrémnym otáčkam odolné mazivo.

**ISO 120** zaručuje 100% využitie vlastností pri teplotách -40°C až +120°C.



- ✓ ADITIVOVANÉ MAZIVO
- ✓ ODOLÁVA EXTRÉMNYM OTÁČKAM
- ✓ ODOLNÉ VODE A PRACHU
- ✓ MAZANIE PRE LETECKÝ PRIEMYSEL ( ATESTY )
- ✓ TLAKOVÉ ODOLNÉ
- ✓ EXCELENTNE REDUKUJE TRENIE, OPOTREBENIE
- ✓ VÝRAZNE ZNIŽUJE HLUČNOSŤ
- ✓ ZNIŽUJE MAZACÍ CYKLUS
- ✓ NEODSTREKUJE
- ✓ TEPLITNE ODOLNÉ
- ✓ NEVYTVRDZUJE A NEKARBONIZUJE

**POUŽITIE ISO 200 :**

- VYSOKORÝCHLOSTNÉ LOŽISKA
- OZUBENÉ PREVODY, PREVODY AJ NECHRÁNENÉ, SILOVÉ PREVODY
- DOPRAVNÍKOVÉ SYSTÉMY NECHRÁNENÉ, TRANSPORTÉRY AJ V PRÁŠNOM PROSTREDÍ, ZBERNÉ SYSTÉMY
- V LOMOCH, BANIACH, NA ŽERIAVOCH
- TRANSPORTÉRY SO ŠTRKOM A KAMEŇOM

**ISO 120** má dobré antistatické vlastnosti a neprepúšťa vodu, preto je vhodný ako ochrana povrchu.

Doporučuje sa na miesta, kde sa vyžaduje špeciálny produkt, ako napr. vo výrobe, údržbe a servise, v strojárskom, leteckom priemysle a na vysokorychlostné aplikácie. Má atesty pre letecký priemysel.

CHARAKTERISTIKA ISO 120	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	Vizuálna	Hladká konzistencia	
Farba	Vizuálna	Svetlo žltá	
NGLI trieda	NGLI	2	
Fyzikálny stav	Vizuálna	Vazelina	
DN hodnota	DN	<b>1 500 000</b>	
Reakcia na elastomere, 168 h pri 70°C	FTM 791	3	%
Základ		Organický	
Báza olejová kinematická viskozita 40°C	NF T 60 100	60	mm <sup>2</sup> /s-1
Olejová báza		Syntetická	
Zápach		Nemá	
Teplotná odolnosť nepretržitá		- 40 + 120°C	°C
Teplotná odolnosť krátkodobá		- 40 + 120°C	°C
Bod kvapnutia	NF T 60 102	190	°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, opotrbenie	ASTM D 2266	0,68	mm
Test SHELL 4glička, zaťažiteľnosť	ASTM D 2596	3100	N

#### NÁVOD K POUŽITIU :

**ISO 120** 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.** , Pri nemocnici 12, 040 01 Košice

Tel.: 055/6712 431

Fax. : 055/6712 431

E-mail: [info@mmcc.sk](mailto:info@mmcc.sk)

[www.mmcc.sk](http://www.mmcc.sk)