



MOL Ultrans EP 100

industriālo transmisiju eļļa

Produkta priekšrocības

- Nevainojama termiskā un pretoksidācijas stabilitāte;
- Izcila pretkorozijas aizsardzība;
- Efektīgas augsta kontaktpiediena (EP) piedevas, novērš detaļu nodilumu;
- Izcila slodzes izturība;
- Zema nogolšņu veidošanās tendence;
- Aizsardzība pret mikropītingu (detaļu punktveida sametināšanos)

Pielietojums

MOL Ultrans EP 100 ir visaugstākās klases industriālo transmisiju eļļa. Tā paredzēta slēgto zobratu pārvadu eļļošanai, kuru izgatavošanā izmantoti dažādi tēraudi un krāsaino metālu sakausējumi.

MOL Ultrans EP 100 ir tieši piemērota iekārtās, kas pakļautas pastāvīgi augstām slodzēm, lieliem griezes ātrumiem, relatīvi lieliem bīdes ātrumiem un augstām temperatūrām. Eļļa izcili strādā arī cirkulācijas sistēmās un sistēmās, kur eļļa ar uzsmidzināšanas vai eļļas miglas metodi.

Specifikācijas un atestācijas

ISO VG 100
ISO 12925-1 CKD
ISO-L-CKD
DIN 51517-3 (CLP)
Cincinnati Lamb P-76
AIST (US Steel) 224

AGMA 9005-E02 EP
AGMA 251.02 EP
AGMA 250.04 EP
David Brown S1.53.101 Type E
Flender (Siemens)

Produkta raksturojums

MOL Ultrans EP 100 transmisiju eļļa veidota no augsti attīrītas, augsta viskozitātes indeksa minerāleļļas un sabalansētas piedevu paketes ar pretoksidācijas, augsta kontaktpiediena, pretnodiluma, pretkorozijas un pretputošanas piedevām. Tā paredzēta taisno, slīpo un konusveida slēgto zobratu pārvadu eļļošanai.

Izcilās lielas slodzes nesošās augsta kontaktpiediena īpašības un savietojamība ar krāsainajiem metāliem nodrošina līdz minimumam samazinātu zobratu un gultņu dilumu tajā skaitā strādājot vibrācijas un triecienslodžu apstākļos. Pretoksidācijas piedevas un augstā bāzes eļļas kvalitāte novērš nogulšņu veidošanos pat ilgstoši strādājot augstās temperatūrās. Pretkorozijas īpašības aizsargā iekārtas no rūšēšanas pat tieša mitruma klātbūtnē un ūdeni atdalošās īpašības ļauj viegli atbrīvoties no eļļā iekļuvušā ūdens, to vienkārši nolejot.

MOL Ultrans EP 100 nesatur svinu, un arī izteikti zems hlora saturs eļļā ļauj to izmantot eļļošanā ar miglu.

Tipiskie parametri

Blīvums pie 15° C (g/cm ³)	0,887
Kinematiskā viskozitāte pie 40°C (mm ² /s)	99.0
Kinematiskā viskozitāte pie 100°C (mm ² /s)	11.1
Viskozitātes indekss	97
Sastingšanas temperatūra (°C)	-24
Uzliesmošanas temperatūra (Cleveland °C)	240
Pretnodiluma tests (FZG)	>12



SIA „VA Motors”, t. 67383881, 08.05.2019.

www.oilteh.lv