



MOL Ultrans EP 150

industriālo transmisiju eļļa

Produkta priekšrocības

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

Pielietojums

MOL Ultrans EP 150 ir visaugstākās klases industriālo transmisiju eļļa. Tā paredzēta slēgto zobratu pārvaldīšanai, kuru izgatavošanā izmantoti dažādi tēraudi un krāsaino metālu sakausējumi.

MOL Ultrans EP 150 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 150

ISO 12925-1 CKD

ISO-L-CKD

DIN 51517-3 (CLP)

Cincinnati Lamb P-77

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)

Danieli 0.597646.F

Produkta raksturojums

MOL Ultrans EP 150 transmisiju eļļa veidota no augsti attīrītas, augsta viskozitātes indeksa minerāleļļas un sabalansētas piedevu paketes ar pretoksidācijas, augsta kontaktspiediena, pretnodiluma, pretkorozijas un pretputošanas piedevām. Tā paredzēta taisno, slīpo un konusveida slēgto zobratu pārvaldīšanai.

Izcilās lielas slodzes nesošās augsta kontaktspiediena 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 150 nesatur svina, un arī izteikti zems hlora saturs eļļā ļauj to izmantot eļļošanā ar miglu.

Tipiskie parametri

| | |
|--|-------|
| Blīvums pie 15° C (g/cm ³) | 0.890 |
| Kinematiskā viskozitāte pie 40°C (mm ² /s) | 152 |
| Kinematiskā viskozitāte pie 100°C (mm ² /s) | 15.05 |
| Viskozitātes indekss | 99 |
| Sastingšanas temperatūra (°C) | -18 |
| Uzliesmošanas temperatūra (Cleveland °C) | 240 |
| Pretnodiluma tests (FZG) | >12 |



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

www.oilteh.lv