



MOL Ultrans EP 460

industriālo transmisiju eļļa

Produkta priekšrocības

- Nevainojama termiskā un pretoksidācijas stabilitāte;
- Izcila pretkorozijas aizsardzība;
- Efektīvas augsta kontaktpiediena (EP) piedevas, novērš kontaktvirsmu nodilumu;
- Ātri atdalās no eļļā iekļuvušā ūdens – ātra deemulsifikācija;
- Izcila slodzes izturība;
- Zema nogulšņu veidošanās tendence;
- Zema putošanās;
- Nevainojama aizsardzība pret mikropītingu;

Pielietojums

MOL Ultrans EP 460 ir visaugstākās klases industriālo transmisiju eļļa. Tā paredzēta slēgto zobratu pārvaldīšanai, kuru izgatavošanā izmantoti dažādi tēraudi, krāsainie metāli un to sakausējumi.

MOL Ultrans EP 460 ir tieši piemērota zobratu pārvaldīšanai, kuri pakļauti pastāvīgi augstām slodzēm, vai lieliem griezes ātrumiem un reatīvi lieliem bīdes ātrumiem, un augstām temperatūrām. Eļļa izcili strādā cirkulācijas sistēmās, kā arī sistēmās, kurās zobratu un gultņu eļļu ar uzsmidzināšanas vai eļļas miglas metodi.

MOL Ultrans EP 460 ir pārbaudīta un saņēmusi oficiālas atestācijas saskaņā ar Flender (Siemens) un Danieli 0.597649.H oficiāliem gaitas testiem.

Specifikācijas un atestācijas

ISO VG 460	AGMA 9005-E02 EP
ISO 12925-1 CKD	AGMA 251.02 EP
ISO-L-CKD	AGMA 250.04 EP
DIN 51517-3 (CLP)	David Brown S1.53.101 Type E
Cincinnati Lamb P-53	Flender (Siemens)
AIST (US Steel) 224	Danieli 0.597649.H

Produkta raksturojums

MOL Ultrans EP 460 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, gliemežpārvaldīšanu un konusveida slēgto zobratu pārvaldīšanai.

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 termiskās un mehāniskās slodzēs. Pretkorozijas īpašības aizsargā iekārtas no rūsēšanas un korozijas pat tieša mitruma klātbūtnē, un ūdeni atdalošās īpašības ļauj viegli atbrīvoties no eļļā iekļuvušā ūdens, to vienkārši nostādinot un nolejot no eļļas tvertnes apakšas.

MOL Ultrans EP 460 nesatur svini un hlora savienojumus, tas ļauj to izmantot eļļošanā ar miglas metodi.

Tipiskie parametri

Blīvums pie 15° C (g/cm ³)	0.903
Kinematiskā viskozitāte pie 40°C (mm ² /s)	461,4
Kinematiskā viskozitāte pie 100°C (mm ² /s)	30,5
Viskozitātes indekss	95
Sastingšanas temperatūra (°C)	-18
Uzliesmošanas temperatūra (Cleveland °C)	240
Pretnodiluma tests (FZG)	>12