



# MOL Ultrans EP 68

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 nogulšņu veidošanās tendence;
- Aizsardzība pret mikropītingu (detaļu punktveida sametināšanos)

## Pielietojums

MOL Ultrans EP 68 ir visaugstākās klases industriālo transmisiju eļļa. Tā paredzēta slēgto zobratu pārvadu eļļošanai, kuru izgatavošanā izmantoti dažādi tēraudi un krāsaino metālu sakausējumi.

MOL Ultrans EP 68 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 68  
ISO 12925-1 CKD  
ISO-L-CKD  
DIN 51517-3 (CLP)  
Cincinnati Lamb P-63  
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 68 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 pārvadu eļļošanai.

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 68 nesatur svinu, un arī izteikti zems hlora saturs eļļā ļauj to izmantot eļļošanā ar miglu.

## Tipiskie parametri

Blīvums pie 15° C (g/cm <sup>3</sup> )	0,884
Kinemātiskā viskozitāte pie 40°C (mm <sup>2</sup> /s)	69.5
Kinemātiskā viskozitāte pie 100°C (mm <sup>2</sup> /s)	8.7
Viskozitātes indekss	96
Sastingšanas temperatūra (°C)	-24
Uzliesmošanas temperatūra (Cleveland °C)	230
Pretnodiluma tests (FZG)	>12



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

[www.oilteh.lv](http://www.oilteh.lv)