



# MOL Ultrans EP 220

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;
- Aizsardzība pret mikropītingu (kontaktvirsmu punktveida sametināšanos);

## Pielietojums

MOL Ultrans EP 220 ir visaugstākās klases industriālo transmisiju eļļa. Tā paredzēta slēgto zobratu pārvaldību eļļošanai, kuru izgatavošanā izmantoti dažādi tēraudi un/vai krāsaino metālu sakausējumi.

MOL Ultrans EP 220 ir tieši piemērota iekārtās, kas pakļautas pastāvīgi augstām slodzēm, lieliem griezes ātrumiem, relatīvi lieliem bīdes ātrumiem un augstām temperatūrām. Eļļa izcili strādā cirkulācijas sistēmās un sistēmās, kur transmisiju kustīgās daļas tiek eļļotas ar uzsmidzināšanas, iemērkšanas, pilināšanas vai eļļas miglas metodi.

## Specifikācijas un atestācijas

ISO VG 220

ISO 12925-1 CKD

ISO-L-CKD

DIN 51517-3 (CLP)

Cincinnati Lamb P-74 (Fives Cincinnati)

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.G

## Produkta raksturojums

MOL Ultrans EP 220 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, hipoidālo un konusveida slēgto zobratu pārvaldību 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 220 piedevu komplekss nesatur svinu, un izteikti samazinātais hlora saturs eļļā ļauj to izmantot eļļošanā ar miglu nekaitējot apkārtējai videi un strādājošo veselībai.

MOL Ultrans EP 220 sastāvs izstrādāts tā, lai eļļa būtu pilnībā savietojama ar metāliem, polimēriem un blīvvejošajiem materiāliem, kurus izmanto dažādu industriālo transmisiju ražošanā.

## Tipiskie parametri

Blīvums pie 15° C (g/cm <sup>3</sup> )	0.894
Kinemātiskā viskozitāte pie 40°C (mm <sup>2</sup> /s)	222
Kinemātiskā viskozitāte pie 100°C (mm <sup>2</sup> /s)	19.3
Viskozitātes indekss	98
Sastingšanas temperatūra (°C)	-15
Uzliesmošanas temperatūra (Cleveland °C)	240
Pretnodiluma tests (FZG)	>12



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

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