



POWERING PERFORMANCE

## PRODUKTA INFORMĀCIJAS LAPA

# Eurol Synmax PAO ISO-VG 460

Pilnībā sintētiska pārnesumkārbas eļļa uz PAO bāzes

Preces numurs E115507 Versija 2.0 15/04/2025

## Informācija par produktu

Eurol Synmax PAO ISO-VG 460 ir pārnesumkārbas eļļa, kas īpaši izstrādāta rūpnieciskiem pielietojumiem, piemēram, smagām un/vai triecienu noslogotām zobrautu un gliemežpārvadu eļļošanai, kā arī cirkulācijas eļļošanai.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 460 ir tā sauktā Mild EP eļļa ar lielu spiediena uzņemšanas spēju (EP), kas ļauj lieliski absorbēt pēkšņas slodzes pīķus.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 460, pateicoties sintētiskajām bāzes eļļām, ir zems berzes koeficients, kas rezultējas zemākā enerģijas patēriņā un zemākās darba temperatūrās.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 460 ir ārkārtīgi termiski un oksidācijas stabila, kas ļauj to ilgstoši izmantot augstās temperatūrās; iztvaikošanas zudumi ir ierobežoti, pateicoties sintētiskajai bāzes eļļai. Augstās viskozitātes indekss nodrošina biezāku eļļas plēvi augstās darba temperatūrās nekā minerālie produkti ar tādu pašu ISO-VG klasi.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 460 aizsargā metāla detaļas (arī krāsainos metālus) no rūsas un korozijas, pat ja sistēmā ir iekļuvis ūdens. Šī eļļa ātri atdala ūdeni. Pateicoties labai saderībai ar parastajiem gumijas veidiem, tiek novērsta blīvējuma materiālu degradācija vai pietūkums.

## Veikspējas līmenis

- AGMA 9005/E02
- AISE (US Steel) 224
- ANSI/AGMA 9005-F16: 2016 AS
- Cincinnati Machine P-74
- David Brown S1.53.106
- DIN 51517/3 (CLP)
- ISO 12925-1: 2018-01 CKD

## Fizikālās īpašības

Raksturīgs	Vērtība/Rezultāts	ASTM standarts
Krāsa	Dzeltens	
Blīvums pie 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viskozitāte, kinemātiska pie 40°C	488.0 cSt	ASTM D 445
Viskozitāte, kinemātiska pie 100°C	56.0 cSt	ASTM D 445
Viskozitātes indekss	182	ASTM D 2270
Uzliesmošanas punkts	230 °C	ASTM D 92
Ieliešanas punkts	-48 °C	ASTM D 97