

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSLAD

Eurol Syntan EP ISO-VG 460

Syntetisk växellådsolja baserad på polyalkylenglykol

Artikelnummer E115140 Version 1.0 15/04/2025

Produktinformation

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 är en helt syntetisk olja baserad på polyalkylenglykoler för smörjning av alla typer av mycket tungt belastade kugghjul- och snäckväxlar, särskilt i applikationer med förhöjda temperaturer.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 har utmärkta antioxidations-, slitageskydds-, rostskydds- och högtrycksegenskaper samt en låg friktionskoefficient. Den har en mycket låg tendens till skumbildning och har en naturligt mycket hög viskositetsindex.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 är hållbar och förlänger maskinens livslängd. Den tillåter förlängda bytesintervall och minskar underhållskostnaderna.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 är inte blandbar med mineralolja, vid övergång från mineralolja till Eurol Syntan EP ISO-VG 460 rekommenderas att systemet först spolas. Eurol Syntan EP ISO-VG 460 kan endast blandas med likvärdiga syntetiska oljor baserade på polyalkylenglykoler.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 bör inte komma i kontakt med aluminiumväxlar, axlar etc. och deras legeringar. Aluminiumhöljen kan dock exponeras för Eurol Syntan EP ISO-VG 460.

Färger och lacker kan påverkas av denna produkt; vi rekommenderar att använda 2-komponentslack för invändig beläggning av systemet. Även tätningsgummi kan påverkas; upp till 100°C rekommenderas NBR; över det FKM-gummi.

Prestandanivå

- AGMA 9005/E02
- DIN 51 517/3 (CLP)
- Flender
- ISO 6743-6 and ISO 12925-1:
CKC/CKD/CKE/(CKS)/CKT

Fysiska egenskaper

Karakteristik	Värde/Resultat	ASTM standard
Färg	ljusgul	
Densitet vid 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk vid 40°C	460.0 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk vid 100°C	75.1 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindex	245	ASTM D 2270
Flampunkt	280 °C	ASTM D 92
Hällpunkt	-36 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederländerna, tel. +31 88 250 2200, info@eurol.com, eurol.com

Detta dokument är avsett att informera dig om produktens egenskaper och möjliga användningsområden för Eurol-produkter. Informationen i detta dokument kan ändras när som helst utan föregående meddelande på grund av pågående produktforskning och utveckling. Analysdata på detta blad innehåller typiska värden. Mindre avvikelser, som kan uppstå under den normala tillverkningsprocessen av produkten, kommer inte att påverka produktens kvalitet. Även om detta informationsblad har sammanställts med stor omsorg, tar Eurol inget ansvar för skador som uppstår på grund av ofullständighet och/eller felaktigheter i texten. Vi råder dig att alltid följa tillverkarens instruktioner. Översättningarna som tillhandahålls här görs med ChatGPT, en AI-språkmodell utvecklad av OpenAI. Även om vi strävar efter att leverera korrekta och användbara översättningar kan vi inte garantera att alla översättningar är felfria eller alltid fångar rätt sammanhang och nyanser.