

Eurol Syntan EP ISO-VG 460

Synthetische tandwielkastolie op basis van polyalkyleenglycol

Artikelnummer E115140 Versie 1.0 15/04/2025

Productinformatie

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 is een volledige synthetische olie op basis van polyalkeen glycolen voor de smering van alle typen zeer zwaar belaste tandwiel- en wormwieloverbrengingen, met name in toepassingen met verhoogde temperaturen.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 heeft uitstekende anti-oxydatie -, anti-slijtage -, anti-roest - en hoge druk eigenschappen en een lage wrijvingscoëfficiënt. Het heeft een zeer geringe neiging tot schuimvorming en heeft een van nature zeer hoge viscositeits index.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 is duurzaam en verlengt de levensduur van de machine. Het laat verlengde verversingstermijnen toe en vermindert onderhoudskosten.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 is niet mengbaar met minerale olie, als over wordt geschakeld van minerale olie naar Eurol Syntan EP ISO-VG 460 wordt aanbevolen het systeem eerst te spoelen. Eurol Syntan EP ISO-VG 460 kan alleen met gelijkwaardige synthetische oliën op basis van polyalkeen glycolen worden gemengd.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 mag niet in contact worden gebracht met aluminium tandwielen, assen e.d. en legeringen ervan. Aluminium behuizingen kunnen wel aan Eurol Syntan EP ISO-VG 460 worden blootgesteld.

Verven en lakken kunnen aangetast worden door dit product; wij raden aan om 2-componentenlak te gebruiken voor binnencoating van het systeem. Ook afdichtingsrubbers kunnen aangetast worden; tot 100°C wordt NBR aanbevolen; daarboven FKM-rubber.

Fysische eigenschappen

Eigenschap	Waarde/Resultaat	ASTM Standaard
Kleur	lichtgeel	
Dichtheid bij 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	460.0 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	75.1 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	245	ASTM D 2270
Vlampunt	280 °C	ASTM D 92
Pour point	-36 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen