



Eurol Syntan EP ISO-VG 460

Synthetische tandwielkastolie op basis van polyalkyleenglycol

Omschrijving

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 produkt; 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.

Prestatieniveau

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

Fysische eigenschappen

Kleur	lichtgeel	
Dichtheid bij 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	460 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 93
Pour point	-36 °C	ASTM D 97