

Q8 El Greco 460

Uitstekende synthetische tandwielolie op basis van PAO-technologie

Omschrijving

Q8 El Greco 460 is een uitstekende synthetische industriële tandwielolie op basis van de polyalfaolefine (PAO)-technologie. Deze technologie leidt tot hogere energiebesparingen en een maximale wrijvingsvermindering. De samenstelling van Q8 El Greco 460 resulteert in voortreffelijke prestaties in de 'grey staining test' en garandeert een lange levensduur.

Toepassingen

Q8 El Greco 460 is perfect voor industriële tandwielkasten die in zware omstandigheden werken, zoals windturbines, papier- en staalfabrieken, de cement- en mijnbouwindustrie, plastic-extrusie en -injectie, beluchters en roerinrichtingen en chemische processen.

Voordelen

- Verlengt de levensduur en dus minimale kosten en maximale efficiëntie
- Uitzonderlijke anti-slijtage-eigenschappen
- Voortreffelijke oxidatiestabiliteit
- Goed geschikt voor toepassingen in zware omstandigheden
- Efficiëntere werking, uitrusting en machines
- Uitstekende synthetische olie
- Uitstekende wrijvingsvermindering
- Uitstekende werking bij uiteenlopende temperaturen

Specificaties & goedkeuringen

ANSI/AGMA	9005-F16	ISO	12925-1 CKC-CKD
DIN	51517-3 CLP-HC	ISO	12925-1 CKE

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	460
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,884
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	460
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	42.2
Viscositeitsindex	D 2270	-	146
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	1.1
Stolpunt	D 97	°C	-27
Vlampunt, COC	D 92	°C	264
Ontluchting, 75 °C	D 3427	min	15
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	20/30/10
Schuim, 10 min uitzakken, seq, 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Antiroesttest, proc. A en B, 24u	D 665	-	pass
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	Pass 14
FZG Test, A/16.6/90	DIN 51354	load stage	Pass 12
FZG Test, A/16.6/140	DIN 51354	load stage	Pass 12
FZG micro pitting Test, 60°C	FVA 54-7	load stage	10
FZG micro pitting Test, 90°C	FVA 54-7	load stage	10

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.

Opmerkingen

Mengbaar en compatibel met minerale en PAO-tandwieloliën.

Duurzaamheid

De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 El Greco 460 is **1.85** kg CO₂eq / kg.

Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Voor meer informatie raadpleeg deze pagina



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

