

Q8 El Greco 220

Uitstekende synthetische tandwielolie op basis van PAO-technologie

Omschrijving

Q8 El Greco 220 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 220 resulteert in voortreffelijke prestaties in de 'grey staining test' en garandeert een lange levensduur.

Toepassingen

Q8 El Greco 220 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-E02 5 EP	ISO	12925-1 CKC-CKD
DIN	51517-3 CLP-HC	Siemens Flender	

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	220
Kleur	D 1500	-	4
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0,862
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,867
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	220
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	23,9
Viscositeitsindex	D 2270	-	135
Stolpunt	D 97	°C	-27
Vlampunt, COC	D 92	°C	236
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	10/20/10
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	>14
FZG Test, A/16.6/90	DIN 51354	load stage	>12
FZG Test, A/16.6/140	DIN 51354	load stage	>12
FZG micro pitting Test, 60°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 220 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

