

Q8 El Greco 320

Fremragende, syntetisk, industriel gearolie baseret på PAO-teknologi

Beskrivelse

Q8 El Greco 320 er en fremragende, syntetisk, industriel gearolie baseret på polyalphaolefin (PAO) teknologi. Denne teknologi fører til en øget energibesparelse og en maksimal friktionsnedsættelse.

Anvendelser

Q8 El Greco 320 er perfekt til brug i gearkasser i tung industri, som arbejder under barske betingelser, såsom vindturbiner, papir- og stålværker, cement- og mineindustri, plastikstrudering og -sprøjtetøbning, samt kemisk procesindustri.

Fordele

- Længere skifteintervaller med lavere omkostninger til følge
- Forbedret effektivitet i drift, udstyr og maskiner
- Enestående anti-slidegenskaber
- Yderst velegnet til applikationer under tunge forhold
- Fremragende oxidationsstabilitet
- Højt anbefalet i et bredt udsnit af temperaturer
- Fremragende syntetisk olie
- Fremragende friktionsnedsættelse

Specifikationer, Godkendelser og Anbefalinger

ANSI/AGMA	9005-E02 6 EP	ISO	12925-1 CKC-CKD
DIN	51517-3 CLP-HC	Siemens Flender	

Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
ISO viskositetsgrad (VG)	-	-	320
Farve	D 1500	-	4,5
Densitet, 20 °C	D 4052	g/ml	0,860
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,866
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	320
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	32,1
Viskositetsindeks	D 2270	-	140
Flydepunkt	D 97	°C	-24
Flammepunkt, COC	D 92	°C	238
Skum, 5 min. blæsning, sekv. 1-2-3	D 892	ml	10/20/10
Skum, 10 min. hvile, sekv. 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Kobber strip, 3 t, 100 °C	D 130	-	1
Rust Test, Proc. A og B, 24 t	D 665	-	pass
Farve	D 1500	-	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 Grey Staining Test, 60 °C	FVA 54-7	load stage	>10

Værdierne i tabellen ovenfor udgør ikke en specifikation. De er typiske værdier opnået inden for produktionstolerancerne.

Bemærkninger

Blandbar og forenelig med mineralske og PAO-baserede gearolier.

Bæredygtighed

Product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils topmoderne anlæg i Belgien), for Q8 El Greco 320 er **1.85 kg CO₂eq / kg**.

Kontakt Q8Oils for at lære mere om den positive påvirkning produktet har, det såkaldte Handprint.

For at sikre nøjagtighed og pålidelighed er PCF-beregningsværktøjet blevet verificeret af en uafhængig tredjepart. Verifikationsrapporten kan findes via nedenstående link.
Klik her for mere information



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

