

## Q8 El Greco 460

Fremragende, syntetisk, industriel gearolie baseret på PAO-teknologi

### Beskrivelse

Q8 El Greco 460 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 460 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

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

### Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
ISO viskositetsgrad (VG)	-	-	460
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,884
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	460
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	42.2
Viskositetsindeks	D 2270	-	146
Total Acid Number (TAN)	D 974	mg KOH/g	1.1
Flydepunkt	D 97	°C	-27
Flammepunkt, COC	D 92	°C	264
Luftudskillelse, 75 °C	D 3427	min	15
Skum, 5 min. blæsning, sekv. 1-2-3	D 892	ml	20/30/10
Skum, 10 min. hvile, sekv. 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Rust Test, Proc. A og B, 24 t	D 665	-	pass
Kobber strip, 3 t, 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 Grey Staining Test, 60 °C	FVA 54-7	load stage	10
FZG Grey Staining Test, 90 °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 460 er **1.85** kg CO<sub>2</sub>eq / 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

