

## Q8 El Greco 460

Doskonały syntetyczny przemysłowy olej przekładniowy na bazie technologii PAO

### Opis

Q8 El Greco 460 to doskonały syntetyczny olej do przekładni przemysłowych oparty na technologii Poly-Alpha-Olefin (PAO). Technologia ta prowadzi do zwiększenia oszczędności energii i maksymalnego zmniejszenia tarcia. Skład Q8 El Greco 460 skutkuje doskonałymi wynikami w teście szarego zabarwienia i gwarantuje długą żywotność oleju.

### Zastosowania

Q8 El Greco 460 jest idealny do stosowania w przekładniach przemysłowych pracujących w ciężkich warunkach, takich jak turbiny wiatrowe, papiernie i stalownie, cementownie i górnictwo, wyłaczanie i wtrysk tworzyw sztucznych, aeratory i mieszadła oraz przemysł procesów chemicznych.

### Korzyści

- Wydłużony czas eksploatacji, a tym samym minimalne koszty i maksymalna wydajność
- Zwiększona wydajność operacji, sprzętu i maszyn
- Wyjątkowe właściwości przeciwzużyciowe
- Doskonale nadaje się do zastosowań w ciężkich warunkach
- Wyjątkowa stabilność oksydacyjna
- Zalecany w szerokim zakresie temperatur
- Doskonały olej syntetyczny
- Doskonała redukcja tarcia

### Specyfikacje i aprobaty

<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

### Właściwości

	Metoda	Jednostka	Typowy
Klasa lepkości ISO	-	-	460
Gęstość, 15 °C	D 4052	g/ml	0,884
Lepkość kinematyczna, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	460
Lepkość kinematyczna, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	42.2
Wskaźnik lepkości	D 2270	-	146
Całkowita liczba kwasowa	D 974	mg KOH/g	1.1
Temperatura krzepnięcia	D 97	°C	-27
Temperatura zapłonu, COC	D 92	°C	264
Uwalnianie powietrza, 75 °C	D 3427	min	15
Pienienie, 5 min rozdmuchiwania, kolejno. 1-2-3	D 892	ml	20/30/10
Pienienie, 10 min osiadania, nast. 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Test na rdzę, Proc. A i B, 24 godz.	D 665	-	pass
Badanie FZG, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	Pass 14
Test FZG, A/16.6/90	DIN 51354	load stage	Pass 12
Test FZG, A/16.6/140	DIN 51354	load stage	Pass 12
FZG Test odporności na szare zabarwienie, 60 °C	FVA 54-7	load stage	10
FZG Test odporności na szare zabarwienie, 90 °C	FVA 54-7	load stage	10

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

## ***Uwagi***

*Mieszalny i kompatybilny z mineralnymi olejami przekładniowymi na bazie PAO.*