

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, wytłaczanie 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

ANSI/AGMA	9005-F16	ISO	12925-1 CKC-CKD
DIN	51517-3 CLP-HC	ISO	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 ² /s	460
Lepkość kinematyczna, 100 °C	D 445	mm ² /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
Płytką miedzianą, 3 h, 100 °C	D 130	-	1
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.

Zrównoważony rozwój

Węglowy ślad węglowy produktu (PCF), od miejsca produkcji do bramki (nowoczesny zakład Q8Oils w Belgii), produktu Q8 El Greco 460 wynosi **1.85 kg CO₂eq / kg**.

Skontaktuj się z Q8Oils, aby dowiedzieć się więcej o pozytywnym wpływie tego produktu na środowisko.

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.

Więcej informacji można znaleźć tutaj



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

