

Q8 El Greco 460

Ausgezeichnetes synthetisches Industriegetriebeöl auf der Grundlage der PAO-Technologie

Beschreibung

Q8 El Greco 460 ist ein ausgezeichnetes synthetisches Industriegetriebeöl auf der Grundlage der Poly-Alpha-Olefin- (PAO-) Technologie. Diese Technologie bietet erhöhte Energieeinsparungen und eine maximale Reibungsreduktion. Die Zusammensetzung des Q8 El Greco 460 beweist eine hervorragende Leistung in der Graufleckenprüfung und garantiert eine lange Schmierstoff-Lebensdauer.

Anwendungen

Q8 El Greco 460 ist perfekt für den Einsatz in schwer belasteten Industriegetrieben unter rauen Bedingungen, z. B. Windkraftanlagen, Papier- und Stahlwerken, Zement- und Bergbauindustrie, Kunststoffextrusion und -einspritzung, Lüfter und Rührwerke und chemische Verarbeitungsindustrie.

Leistungen

- Verlängerte Lebensdauer für minimale Kosten und maximale Effizienz
- Einzigartige Verschleißschutzeigenschaften
- Hervorragende Oxidationsbeständigkeit
- Überaus geeignet für Anwendungen unter Schwerlast-Bedingungen
- Gesteigerte Betriebs-, Anlagen- und Maschineneffizienz
- Ausgezeichnetes Synthetiköl
- Ausgezeichnete Reibungsreduktion
- Außerordentlich empfehlenswert für ein breites Temperaturspektrum

Spezifikationen & Zulassungen

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

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	460
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,884
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	460
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	42.2
Viskositätsindex	D 2270	-	146
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	1.1
Pour Point	D 97	°C	-27
Flammpunkt, COC	D 92	°C	264
Luftabscheidevermögen, 75 °C	D 3427	min	15
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	20/30/10
Schaumneigung nach 10 min	D 892	ml	0/0/0
Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std.	D 665	-	pass
Kupferkorrosion, 3 Std., 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 Graufleckentest, 60 °C	FVA 54-7	load stage	10
FZG Graufleckentest, 90 °C	FVA 54-7	load stage	10

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

Bemerkungen

Mischbar und kompatibel mit Mineralölen und PAO-basierten Getriebeölen.

Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 El Greco 460 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.85** kg CO₂eq / kg.

Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.

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.

Weitere Informationen finden Sie hier



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

