

Q8 El Greco 220

Ausgezeichnetes synthetisches Industriegetriebeöl auf der Grundlage der PAO-Technologie

Beschreibung

Q8 El Greco 220 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 220 beweist eine hervorragende Leistung in der Graufleckenprüfung und garantiert eine lange Schmierstoff-Lebensdauer.

Anwendungen

Q8 El Greco 220 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
DIN**

9005-E02 5 EP
51517-3 CLP-HC

**ISO
Siemens Flender**

12925-1 CKC-CKD

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	220
Farbe	D 1500	-	4
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,862
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,867
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	220
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	23,9
Viskositätsindex	D 2270	-	135
Pour Point	D 97	°C	-27
Flammpunkt, COC	D 92	°C	236
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	10/20/10
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	>14
FZG Test, A/16.6/90	DIN 51354	load stage	>12
FZG Test, A/16.6/140	DIN 51354	load stage	>12
FZG Graufleckentest, 60 °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 220 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**