

Q8 El Greco 320

Ausgezeichnetes synthetisches Industriegetriebeöl auf der Grundlage der PAO-Technologie

Beschreibung

Q8 El Greco 320 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 320 beweist eine hervorragende Leistung in der Graufleckenprüfung und garantiert eine lange Schmierstoff-Lebensdauer.

Anwendungen

Q8 El Greco 320 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	-	-	320
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,881
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	320
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	31.7
Viskositätsindex	D 2270	-	138
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	1.1
Pour Point	D 97	°C	-24
Flammpunkt, COC	D 92	°C	258
Luftabscheidevermögen, 75 °C	D 3427	min	13
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	20/10/20
Schaumneigung nach 10 min	D 892	ml	0/0/0
Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std.	D 665	-	pass
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.