

Q8 Schumann G 320

Hervorragendes vollsynthetisches Industriegetriebeöl auf PAO-Basis

Beschreibung

Q8 Schumann G 320 ist ein hervorragendes vollsynthetisches Industriegetriebeöl auf der Grundlage der PAO-Technologie. Diese bringt erhöhte Energieeinsparungen und einen reduzierten Ölverbrauch mit sich. Q8 Schumann G 320 bietet eine hervorragende Kaltstartfähigkeit und um bis zu 4 mal längere Ölwechselintervalle im Vergleich zu Mineralölen. Dieses Öl erfüllt die aktuellen Industriestandards und Herstelleranforderungen für Getriebschmierstoffe.

Anwendungen

Q8 Schumann G 320 wird in mäßig belasteten Industriegetrieben und allgemeinen Industrieanwendungen eingesetzt, die im Vergleich zu anderen Mineralölen längere Ablaufeigenschaften erfordern.

Leistungen

- Begrenzter Ölverbrauch und somit reduzierte Wartungskosten
- Ausgezeichnetes Synthetiköl
- Hervorragende Oxidationsbeständigkeit
- Reduzierte Ausfallzeiten dank gesteigerter Wartungseffizienz
- Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß
- Außerordentlich geeignet für Anwendungen in einem breiten 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	0,848
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	320
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	35.3
Viskositätsindex	D 2270	-	156
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.72
Pour Point	D 97	°C	-33
Flammpunkt, COC	D 92	°C	270
Farbe	D 1500	-	L 1.0
Asche	D 482	% mass	<0.01
Sulfatasche	D 874	% mass	0.04
Emulsion, destilliertes Wasser, 82,2 °C	D 1401	-	40-40-0(20)
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
Vierkugerverschleißtest, 392 N, 75 °C, 1200 U/min	D 4172	mm	0.48
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	pass 12

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