

## 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 <sup>2</sup> /s	320
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /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

## Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Schumann G 320 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **2.06** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

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

Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**