

## Q8 Gade SFX 320

Vollsynthetisches Industriegetriebeöl auf PAG-Basis, anerkannt von Siemens Flender

### Beschreibung

Q8 Gade SFX 320 ist ein vollsynthetisches Industriegetriebeöl auf PAG-Basis, anerkannt von Siemens Flender. Dieses hochgradige Öl mit der höchsten Getriebebeschützleistung besteht aus einer perfekten Kombination aus Verschleißschutz- und Extremdruckadditiven. Q8 Gade SFX 320 bietet einzigartige Reibungseigenschaften, verlängerte Ölwechselintervalle und ausgezeichnete Niedertemperatur-Eigenschaften.

### Anwendungen

Q8 Gade SFX 320 eignet sich für schwer belastete Industriegetriebe unter rauen Bedingungen, wie Papier- und Stahlwerke, Zement- und Bergbauindustrie, Kunststoffextrusion und -einspritzung, Lüfter und Rührwerke. Zudem findet es Einsatz in Planeten-, Stirnrad- und Schneckengetrieben.

### Leistungen

- Erweiterte Ölwechselintervalle für eine längere Schmierstoff-Lebensdauer
- Extreme thermische Beständigkeit
- Extrem alterungsbeständig
- Verbesserte Betriebs-, Anlagen- und Maschineneffizienz
- Hochgradige Reibungsverringerung
- Extrem geeignet für den Gebrauch in einem breiten Temperaturspektrum
- Minimiert Ausfallzeiten und somit höhere Wartungseffizienz
- Einzigartiger Schutz vor Verschleiß
- Höchste Schutzleistung (Belastungsstufe 10) bei 60 und 90 °C

### Spezifikationen & Zulassungen

<b>DIN</b>	51517-3 CLP-PG	<b>ISO</b>	12925-1 CKE
<b>ISO</b>	12925-1 CKC-CKD	<b>Siemens Flender</b>	

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	320
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	1.06
Kin. Viskosität Grundöl bei 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	318
Kin. Viskosität Grundöl bei 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	56.1
Viskositätsindex	D 2270	-	245
Pour Point	D 97	°C	-39
Flammpunkt, COC	D 92	°C	>220
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	>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

Beim Einsatz unter hohen Temperaturen empfiehlt sich der Gebrauch von Fluorsilikon oder Methyl-Vinyl-Polysiloxan.