

## Q8 Gade SFX 220

Vollsynthetisches Industriegetriebeöl auf PAG-Basis, anerkannt von Siemens Flender

### Beschreibung

Q8 Gade SFX 220 ist ein vollsynthetisches Industriegetriebeöl auf PAG-Basis, anerkannt von Siemens Flender. Dieses hochgradige Öl mit der höchsten Getriebebeschleunigung besteht aus einer perfekten Kombination aus Verschleißschutz- und Extremdruckadditiven. Q8 Gade SFX 220 bietet einzigartige Reibungseigenschaften, verlängerte Ölwechselintervalle und ausgezeichnete Niedertemperatur-Eigenschaften.

### Anwendungen

Q8 Gade SFX 220 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

- Verlängerte Lebensdauer für minimale Kosten und maximale Effizienz
- Einzigartige thermische Belastbarkeit
- Hochgradige Oxidationsbeständigkeit
- Gesteigerte Betriebs-, Anlagen- und Maschineneffizienz
- Hochgradige Reibungsreduktion
- Extrem geeignet für Anwendungen in einem breiten Temperaturspektrum
- Minimiert Ausfallzeiten und somit höhere Wartungseffizienz
- Extremer Verschleißschutz
- Höchste Schutzleistung (Belastungsstufe 10) bei 60 und 90 °C

### Spezifikationen & Zulassungen

DIN	51517-3 CLP-PG	ISO	12925-1 CKE
ISO	12925-1 CKC-CKD	Siemens Flender	

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	220
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	1.057
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	226
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	42
Viskositätsindex	D 2270	-	242
Pour Point	D 97	°C	-42
Flammpunkt, COC	D 92	°C	>=220
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	>14
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.