

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 Getriebebeschützleistung 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 ² /s | 226 |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445 | mm ² /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.