

## Q8 Gade SFX 220

Volledig synthetische industriële tandwielolie op basis van PAG voor Siemens Flender

### Omschrijving

Q8 Gade SFX 220 is een door Siemens Flender erkende, volledig synthetische industriële PAG-tandwielolie. Deze onovertroffen olie biedt de hoogste mate van tandwielkastbescherming en bestaat uit een perfecte balans van antisluitage- en hogedrukadditieven. Q8 Gade SFX 220 biedt uitzonderlijke wrijvingseigenschappen, langere olieversingsintervallen en uitstekende prestaties bij lage temperatuur.

### Toepassingen

Q8 Gade SFX 220 wordt gebruikt bij industriële tandwielkasten die in zware omstandigheden werken, zoals papier- en staalfabrieken, de cement- en mijnbouwindustrie, plastic-extrusie en -injectie, beluchters en roerinrichtingen. Ze wordt ook gebruikt bij planetaire, schroef- en wormtandwielkasten.

### Voordelen

- Verlengt de levensduur en dus minimale kosten en maximale efficiëntie
- Uitzonderlijke thermische duurzaamheid
- Onovertroffen oxidatiestabiliteit
- Efficiëntere werking, uitrusting en machines
- Onovertroffen wrijvingsvermindering
- Buitengewoon geschikt voor toepassingen bij heel uiteenlopende temperaturen
- Beperkt de stilstandtijd wat leidt tot hogere onderhoudsefficiëntie
- Buitengewone slijtagebescherming
- Goed beschermingsniveau (belastingsniveau 10) bij 60 en 90 °C

### Specificaties & goedkeuringen

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

### Eigenschappen

|                                  | Methode   | Eenheid            | Eigenschappen |
|----------------------------------|-----------|--------------------|---------------|
| ISO viscositeitsklasse           | -         | -                  | 220           |
| Dichtheid, 15 °C                 | D 4052    | g/ml               | 1.057         |
| Kinematische viscositeit, 40 °C  | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 226           |
| Kinematische viscositeit, 100 °C | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 42            |
| Viscositeitsindex                | D 2270    | -                  | 242           |
| Stolpunt                         | D 97      | °C                 | -42           |
| Vlampunt, COC                    | D 92      | °C                 | >=220         |
| FZG Test, A/8.3/90               | DIN 51354 | load stage         | >14           |
| FZG micro pitting Test, 60°C     | FVA 54-7  | load stage         | 10            |
| FZG micro pitting Test, 90°C     | FVA 54-7  | load stage         | 10            |

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.

### Opmerkingen

Bij hoge temperaturen raden we het gebruik van fluorosilicone of vinylmethylpolysiloxaan aan.