

## 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 antislijtage- en hogedrukadditieven. Q8 Gade SFX 220 biedt uitzonderlijke wrijvingseigenschappen, langere olieverseringsintervallen 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.