

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 anti-slijtage- 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	mm²/s	226
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm²/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.