

Q8 Gade SFX 320

Volledig synthetische industriële tandwielolie op basis van PAG voor Siemens Flender

Omschrijving

Q8 Gade SFX 320 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 antislitage- en hogedrukadditieven. Q8 Gade SFX 320 biedt uitzonderlijke wrijvingseigenschappen, langere olieversingsintervallen en uitstekende prestaties bij lage temperatuur.

Toepassingen

Q8 Gade SFX 320 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

- Langer olieversingsinterval voor een langere levensduur
- Buitengewone thermische weerstand
- Buitengewoon bestand tegen veroudering
- Verbeterde werking, uitrusting en machine-efficiëntie
- Onovertroffen wrijvingsvermindering
- Buitengewoon geschikt voor uiteenlopende temperaturen
- Beperkt de stilstandtijd wat leidt tot hogere onderhoudsefficiëntie
- Uitzonderlijke slijtageweerstand
- 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	-	-	320
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	1.06
Kin. viscositeit basisolie bij 40 °C	D 445	mm ² /s	318
Kin. viscositeit basisolie bij 100 °C	D 445	mm ² /s	56.1
Viscositeitsindex	D 2270	-	245
Stolpunt	D 97	°C	-39
Vlampunt, COC	D 92	°C	>220
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	>12
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.