

Q8 Gade SFX 460

Volledig synthetische industriële PAG-gebaseerde tandwielolie die voldoet aan Siemens Flender

Omschrijving

Q8 Gade SFX 460 is een volledig synthetische industriële tandwielolie op PAG-basis, erkend door Siemens Flender. Deze superieure olie bereikt het hoogste niveau van tandwielkastbescherming en bestaat uit een perfecte balans van antislitage- en extreme-drukadditieven. Q8 Gade SFX 460 heeft uitzonderlijke wrijvings eigenschappen, langere olieversingsintervallen en uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen.

Toepassingen

Q8 Gade SFX 460 wordt gebruikt in zwaarbelaste industriële tandwielkasten die onder zware omstandigheden werken, zoals in papier- en staalfabrieken, cement- en mijnbouw, kunststofextrusie en -injectie, beluchters en roerwerken. Het wordt ook toegepast in planetaire, schroef- en wormwielkasten.

Voordelen

- Langer olieversingsinterval voor een langere levensduur
- Voortreffelijke 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
- Onovertroffen bescherming tegen slijtage
- 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	-	-	460
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	1.067
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	460
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	82
Viscositeitsindex	D 2270	-	261
Stolpunt	D 97	°C	-36
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 gebruik bij hoge temperaturen wordt het gebruik van fluorsiliconen of vinylmethylpolysiloxaan afdichtings- en pakkingmateriaal aanbevolen.