

Q8 Gade SFX 320

Fuldsyntetisk, industriel PAG-baseret gearolie til krævende gearsystemer

Beskrivelse

Q8 Gade SFX 320 er en fuldsyntetisk, industriel, PAG-baseret gearolie anerkendt af Siemens Flender. Denne overlegne olie når det højeste niveau af gearkassebeskyttelse og er sammensat med en perfekt balance af anti-slid- og højtryksadditiver. Q8 Gade SFX 320 har enestående friktionskarakteristika, forlængede olieskifteintervaller og fremragende lavtemperaturregnskaber.

Anvendelser

Q8 Gade SFX 320 anvendes i tungt belastede industrielle gearkasser, som arbejder under hårde betingelser, eksempelvis i papir- og stålværk, cement- og mineindustri, plastikstrudering og -sprøjtetøbning, beluftere og omrørere. Den anvendes også i planet-, spiral- og snekegearkasser.

Fordele

- Forlænget olieskifteinterval for en længere levetid på olien
-
- Minimerer nedetid hvilket fører til bedre vedligeholdelseeffektivitet
-
- Ekstremt modstandsdygtig overfor ældning
- Yderst velegnet til brug i et bredt udsnit af temperaturer
- Overlegen friktionsnedsættelse
-
- Højeste beskyttelsesniveau (belastningstrin 10) ved 60°C og 90°C

Specifikationer, Godkendelser og Anbefalinger

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

Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
ISO viskositetsgrad (VG)	-	-	320
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	1.06
Kin. viskositet, baseolie ved 40 °C	D 445	mm ² /s	318
Kin. viskositet, baseolie ved 100 °C	D 445	mm ² /s	56.1
Viskositetsindeks	D 2270	-	245
Flydepunkt	D 97	°C	-39
Flammepunkt, COC	D 92	°C	>220
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	>12
FZG Grey Staining Test, 60 °C	FVA 54-7	load stage	10
FZG Grey Staining Test, 90 °C	FVA 54-7	load stage	10

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Bemærkninger

Når anvendt ved høje temperaturer, anbefales det at benytte tætnings- og pakningsmaterialer af fluorosilikone eller vinylmethylpolysiloxan.