

Q8 Gade SFX 220

Fuldsyntetisk, industriel PAG-baseret gearolie til krævende gearsystemer

Beskrivelse

Q8 Gade SFX 220 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 220 har enestående friktionskarakteristika, forlængede olieskifteintervaller og fremragende lavtemperaturegenskaber.

Anvendelser

Q8 Gade SFX 220 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

- Længere skifteintervaller med lavere omkostninger til følge
- Forbedret effektivitet i drift, udstyr og maskiner
- Minimerer nedetid hvilket fører til bedre vedligeholdelseeffektivitet
- Enestående termisk holdbarhed
- Overlegen oxidationsstabilitet
- Ekstremt velegnet til applikationer i et bredt udsnit af temperaturer
- Overlegen friktionsnedsættelse
- Ekstrem slidbeskyttelse
- 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)	-	-	220
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	1.057
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	226
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	42
Viskositetsindeks	D 2270	-	242
Flydepunkt	D 97	°C	-42
Flammepunkt, COC	D 92	°C	>=220
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	>14
FZG Grey Staining Test, 60 °C	FVA 54-7	load stage	10
FZG Grey Staining Test, 90 °C	FVA 54-7	load stage	10

Værdierne i tabellen ovenfor udgør ikke en specifikation. De er typiske værdier opnået inden for produktionstolerancerne.

Bemærkninger

Når anvendt ved høje temperaturer, anbefales det at benytte tætnings- og pakningsmaterialer af fluorosilikone eller vinylmethylpolysiloxan. Ringe forenelighed med mineralolie og PAO-baseret olie. Gearkassens indre overflader bør være umalede eller coatede med modstandsdygtige materialer. PAG-baseret olie absorberer mere vand sammenlignet med mineralolie eller syntetiske kulbrinter og er uegnede til brug i ekstremt fugtige applikationer.