

Q8 Schumann G 220

Enestående, fuldsyntetisk, industriel, PAO-baseret gearolie

Beskrivelse

Q8 Schumann G 220 er en enestående fuldsyntetisk, industriel gearolie baseret på PAO-teknologi. Denne teknologi fører til øgede energibesparelser og reducerede olieforbrug. Q8 Schumann G 220 har en enestående koldstartsformåen og kan give mulighed for forlængede olieskifteintervaller (op til 4 gange længere end mineraloliebaserede industrielle gearolier).

Anvendelser

Q8 Schumann G 220 anvendes i moderat belastede industrigearkasser og i almindelige industrielle applikationer, der kræver længere skifteintervaller end et mineraloliebaseret produkt kan tilbyde.

Fordele

- Begrænset olieforbrug, hvilket mindsker vedligeholdelsesomkostninger
- Lavere nedetid takket være øget vedligeholdelseeffektivitet
- Fremragende syntetisk olie
- Fremragende oxidationsstabilitet
- Særligt anvendelig for applikationer i et bredt udsnit af temperaturer
- Fremragende beskyttelse mod slid

Specifikationer, Godkendelser og anbefalinger

ANSI/AGMA	9005-F16	ISO	12925-1 CKC-CKD
DIN	51517-3 CLP-HC	ISO	12925-1 CKE

Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
ISO viskositetsgrad (VG)	-	-	220
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,845
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	220
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	26.6
Viskositetsindeks	D 2270	-	154
Total Acid Number (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.72
Flydepunkt	D 97	°C	-39
Flammepunkt, COC	D 92	°C	266
Farve	D 1500	-	L 1.0
Aske	D 482	% mass	<0.01
Sulfateret aske	D 874	% mass	0.04
Emulsion, destilleret vand, 82.2 °C	D 1401	-	40-40-0(15)
Skum, 5 min. blæsning, sekv. 1-2-3	D 892	ml	15/10/10
Skum, 10 min. hvile, sekv. 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Rust Test, Proc. A og B, 24 t	D 665	-	pass
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	pass 12

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

Bemærkninger

Blandbar og forenelig med mineralske og PAO-baserede gearolier.

Bæredygtighed

Product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils topmoderne anlæg i Belgien), for Q8 Schumann G 220 er **2.06** kg CO₂eq / kg.

Kontakt Q8Oils for at lære mere om den positive påvirkning produktet har, det såkaldte Handprint.

For at sikre nøjagtighed og pålidelighed er PCF-beregningsværktøjet blevet verificeret af en uafhængig tredjepart. Verifikationsrapporten kan findes via nedenstående link.
[Klik her for mere information](#)



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

