

Q8 Goya NT 220

Fremragende industriel gearolie

Beskrivelse

Q8 Goya NT 220 er en enestående, mineraloliebaseret, industriel gearolie. Den har meget god slidbeskyttelse under de mest vanskelige driftsforhold og overgår de gældende standarder for gearolier. Q8 Goya NT 220 opnår den højeste mulige karakter i FZG Gray Staining Test, hvilket indikerer, at produktet effektivt hjælper med at beskytte geartænder. Den kemiske og termiske stabilitet fører til mindre nedetid.

Anvendelser

Q8 Goya NT 220 anvendes i tungt belastede industrielle gearkasser, som arbejder under hårde betingelser, eksempelvis i vindturbiner, papir- og stålværk, cement- og mineindustri, plastikindustri, samt kemisk procesindustri. Q8 Goya NT 220 anvendes også i ikke-gear applikationer, herunder akselkoblinger, skruer, tungtbelastede glidelejer, samt kugle- og rullelejer (lav til middel hastighed).

Fordele

- Kortere nedetid og forbedret vedligeholdelseeffektivitet
- Længere skifteintervaller med lavere omkostninger til følge
- Yderst velegnet til applikationer under tunge forhold
- Fremragende høj bæreevne
- Enestående præstation mod slid
- Meget modstandsdygtig mod olienedbrydning

Specifikationer, Godkendelser og anbefalinger

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

Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
ISO viskositetsgrad (VG)	-	-	220
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,895
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	220
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	18,90
Viskositetsindeks	D 2270	-	96
Total Acid Number (TAN)	D 974	mg KOH/g	1.1
Flydepunkt	D 97	°C	-12
Flammepunkt, COC	D 92	°C	246
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
Kobber strip, 3 t, 100 °C	D 130	-	1
FZG Grey Staining Test, 60 °C	FVA 54-7	load stage	10
FZG Grey Staining Test, 90 °C	FVA 54-7	load stage	10
FZG Test, A/16.6/140	DIN 51354	load stage	12
FZG Test, A/16.6/90	DIN 51354	load stage	Pass 12
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	Pass 14

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 Goya NT 220 er **1.25** 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

