

Q8 Goya NT 220

Voortreffelijke industriële tandwielolie

Omschrijving

Q8 Goya NT 220 is een voortreffelijke minerale industriële tandwielolie. De olie garandeert een uitstekende slijtagebescherming in de meest extreme omstandigheden en overtreft de huidige normen voor tandwielsmeermiddelen. Q8 Goya NT 220 biedt de hoogst haalbare resultaten op de 'grey staining test'. De oxidatieweerstand en weerstand tegen thermische afbraak staan garant voor beperkte uitval.

Toepassingen

Q8 Goya NT 220 wordt gebruikt bij industriële tandwielkasten die in extreme omstandigheden werken, zoals windturbines, papier- en staalfabrieken, de cement- en mijnbouwindustrie, plastic-extrusie en -injectie, beluchters en roerinrichtingen.

Q8 Goya NT 220 wordt ook gebruikt bij andere toepassingen dan tandwielen, zoals askoppelingen, schroeven en zwaarbelaste glijlagers en rolcontactlagers (matige snelheid).

Voordelen

- Minder stilstandtijd en verbeterde onderhoudsefficiëntie
- Voortreffelijk geschikt voor toepassingen in zware omstandigheden
- Uitstekend hoog belastingsvermogen
- Verlengt de levensduur en dus minimale kosten en maximale efficiëntie
- Voortreffelijke slijtageweerstand
- Goed bestand tegen oliedegradatie

Specificaties & goedkeuringen

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

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	220
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,895
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	220
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	18.90
Viscositeitsindex	D 2270	-	96
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	1.1
Stolpunt	D 97	°C	-12
Vlampunt, COC	D 92	°C	246
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	15/10/10
Schuim, 10 min uitzakken, seq, 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Antiroesttest, proc. A en B, 24u	D 665	-	pass
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1
FZG micro pitting Test, 60°C	FVA 54-7	load stage	10
FZG micro pitting 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

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.

Opmerkingen

Mengbaar en compatibel met minerale en PAO-tandwieloliën.

Duurzaamheid

De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 Goya NT 220 is **1.25** kg CO₂eq / kg.

Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Voor meer informatie raadpleeg deze pagina



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

