

Q8 Goya 100

Klassieke industriële tandwielolie

Omschrijving

Q8 Goya 100 is een verbeterde minerale olie die voldoet aan de huidige normen voor tandwielsmeermiddelen en biedt goede industriële prestaties. De oxidatie- en thermische stabiliteit garanderen een lange levensduur van het smeermiddel. Q8 Goya 100 biedt in alle omstandigheden optimale bescherming tegen slijtage en corrosie en heeft een minimale stilstandtijd dankzij het hoge belastingsvermogen.

Toepassingen

Q8 Goya 100 wordt gebruikt bij matig tot zwaarbelaste industriële tandwielkasten, papier- en staalfabrieken, de cement- en mijnbouwindustrie, plastic-extrusie, -injectie, beluchters en roerinrichtingen. Deze olie wordt ook gebruikt bij andere toepassingen dan tandwielen, zoals askoppelingen, schroeven en matig tot zwaarbelaste glijlagers en rolcontactlagers (matige tot hoge snelheid).

Voordelen

- Beperkt de stilstandtijd wat leidt tot hogere onderhoudsefficiëntie
- Verbeterde antislijtage-eigenschappen
- Verbeterde bescherming tegen corrosie
- Goed bestand tegen oliedegradatie

Specificaties & goedkeuringen

ANSI/AGMA	9005-E02 3 EP	DIN	51517-3 CLP
ANSI/AGMA	9005-F16	ISO	12925-1 CKC-CKD

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	100
Kleur	D 1500	-	2
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0.881
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0.886
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	100
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	11,4
Viscositeitsindex	D 2270	-	100
Stolpunt	D 97	°C	-24
Vlampunt, COC	D 92	°C	230
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	10/20/10
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
Vier-kogel test, lasbelasting load	IP 239	N	4000
Timken, OK Load	D 2782	N	265
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	>12

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 100 is **1.23** 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

