

## Q8 Goya 680

Klassieke industriële tandwielolie

### Omschrijving

Q8 Goya 680 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 680 biedt in alle omstandigheden optimale bescherming tegen slijtage en corrosie en heeft een minimale stilstandtijd dankzij het hoge belastingsvermogen.

### Toepassingen

Q8 Goya 680 wordt gebruikt bij matig tot zwaarbelaste industriële tandwielkasten, papier- en staalfabrieken, de cement- en mijnbouwindustrie, plastic-extrusie en -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 antisluitage-eigenschappen
- Verbeterde bescherming tegen corrosie
- Goed bestand tegen oliedegradatie

### Specificaties & goedkeuringen

ANSI/AGMA	9005-F16	Danieli	Standard 0.000.001-R15 (2020)
DIN	51517-3 CLP	ISO	12925-1 CKC-CKD

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	680
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,906
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	680
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	39.3
Viscositeitsindex	D 2270	-	96
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	0.5
Stolpunt	D 97	°C	-9
Vlampunt, COC	D 92	°C	250
Koolstof residu	D 524	% mass	1.35
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
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	-	1a
Vier-kogel test, lasbelasting load	IP 239	N	4000
Vier-kogel test, 196 N, 54 °C, 1800 rpm	D 4172	mm	0.33
Timken, OK Load	D 2782	N	311
Gemiddelde lading Hertz	-	N	592
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 680 is **1.33** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.*

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

*Voor meer informatie raadpleeg deze pagina*



**we  
take  
care**