

## Q8 Goya 68

Klassieke industriële tandwielolie

### Omschrijving

Q8 Goya 68 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 68 biedt in alle omstandigheden optimale bescherming tegen slijtage en corrosie en heeft een minimale stilstandtijd dankzij het hoge belastingsvermogen.

### Toepassingen

Q8 Goya 68 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 antislijtage-eigenschappen
- Verbeterde bescherming tegen corrosie
- Goed bestand tegen oliedegradatie

### Specificaties & goedkeuringen

|           |               |     |                 |
|-----------|---------------|-----|-----------------|
| ANSI/AGMA | 9005-E02 2 EP | DIN | 51517-3 CLP     |
| ANSI/AGMA | 9005-F16      | ISO | 12925-1 CKC-CKD |

### Eigenschappen

|                                      | Methode   | Eenheid            | Eigenschappen |
|--------------------------------------|-----------|--------------------|---------------|
| ISO viscositeitsklasse               | -         | -                  | 68            |
| Kleur                                | D 1500    | -                  | 2             |
| Dichtheid, 20 °C                     | D 4052    | g/ml               | 0,875         |
| Dichtheid, 15 °C                     | D 4052    | g/ml               | 0,880         |
| Kinematische viscositeit, 40 °C      | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 68            |
| Kinematische viscositeit, 100 °C     | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 8,7           |
| Viscositeitsindex                    | D 2270    | -                  | 100           |
| Stolpunt                             | D 97      | °C                 | -27           |
| Vlampunt, COC                        | D 92      | °C                 | 220           |
| 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                  | 245           |
| 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 68 is **1.23** 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.

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

