

## Q8 El Greco 68

Uitstekende synthetische tandwielolie op basis van PAO-technologie

### Omschrijving

Q8 El Greco 68 is een uitstekende synthetische industriële tandwielolie op basis van de polyalfaolefine (PAO)-technologie. Deze technologie leidt tot hogere energiebesparingen en een maximale wrijvingsvermindering. De samenstelling van Q8 El Greco 68 resulteert in voortreffelijke prestaties in de 'grey staining test' en garandeert een lange levensduur.

### Toepassingen

Q8 El Greco 68 is perfect voor industriële tandwielkasten die in zware omstandigheden werken, zoals windturbines, papier- en staalfabrieken, de cement- en mijnbouwindustrie, plastic-extrusie en -injectie, beluchters en roerinrichtingen en chemische processen.

### Voordelen

- Verlengt de levensduur en dus minimale kosten en maximale efficiëntie
- Uitzonderlijke anti-slijtage-eigenschappen
- Voortreffelijke oxidatiestabiliteit
- Goed geschikt voor toepassingen in zware omstandigheden
- Efficiëntere werking, uitrusting en machines
- Uitstekende synthetische olie
- Uitstekende wrijvingsvermindering
- Uitstekende werking bij uiteenlopende temperaturen

### Specificaties & goedkeuringen

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

### Eigenschappen

|                                      | Methode   | Eenheid            | Eigenschappen |
|--------------------------------------|-----------|--------------------|---------------|
| ISO viscositeitsklasse               | -         | -                  | 68            |
| Dichtheid, 15 °C                     | D 4052    | g/ml               | 0,847         |
| Kinematische viscositeit, 40 °C      | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 68            |
| Kinematische viscositeit, 100 °C     | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 10.0          |
| Viscositeitsindex                    | D 2270    | -                  | 132           |
| Zuurgetal TAN                        | D 974     | mg KOH/g           | 1.1           |
| Stolpunt                             | D 97      | °C                 | -30           |
| Vlampunt, COC                        | D 92      | °C                 | 230           |
| Ontluchting, 75 °C                   | D 3427    | min                | 6             |
| Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3     | D 892     | ml                 | 5/10/5        |
| 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 Test, A/8.3/90                   | DIN 51354 | load stage         | Pass 12       |
| FZG Test, A/16.6/90                  | DIN 51354 | load stage         | Pass 10       |

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 El Greco 68 is **1.97** 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**