

## 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 <sup>2</sup> /s | 220           |
| Kinematische viscositeit, 100 °C     | D 445     | mm <sup>2</sup> /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 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**