

Q8 Goya 220

Klassieke industriële tandwielolie

Omschrijving

Q8 Goya 220 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 220 biedt in alle omstandigheden optimale bescherming tegen slijtage en corrosie en heeft een minimale stilstandtijd dankzij het hoge belastingsvermogen.

Toepassingen

Q8 Goya 220 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-F16 | Danieli | Standard 0.000.001-R15 (2020) |
| DIN | 51517-3 CLP | ISO | 12925-1 CKC-CKD |

Eigenschappen

| | Methodie | Eenheid | Eigenschappen |
|---|-----------|--------------------|---------------|
| ISO viscositeitsklasse | - | - | 220 |
| Dichtheid, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,895 |
| Kinematische viscositeit, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 220 |
| Kinematische viscositeit, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 18,90 |
| Viscositeitsindex | D 2270 | - | 96 |
| Zuurgetal TAN | D 974 | mg KOH/g | 0.5 |
| Stolpunt | D 97 | °C | -21 |
| Vlampunt, COC | D 92 | °C | 246 |
| Kleur | D 1500 | - | L 2.5 |
| Koolstof residu | D 524 | % mass | 0.30 |
| 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 | 0.26 |
| Timken, OK Load | D 2782 | N | 267 |
| Gemiddelde lading Hertz | - | N | 586 |
| 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.