

Q8 Goya 220

Klassisk præsterende industriel gearolie

Beskrivelse

Q8 Goya 220 er en avanceret mineralolie, der møder de gældende standarder for gearolie og giver høj industriel ydeevne. Dens kemiske og termiske stabilitet garanterer en lang levetid på olien. Q8 Goya 220 sikrer en optimal slid- og korrosionsbeskyttelse under alle forhold og giver en minimal nedetid takket være en høj bæreevne.

Anvendelser

Q8 Goya 220 bruges i middel- til højtbelastede industrielle gearkasser, papir- og stålværker, cement- og mineindustri, plastikstrudering og -sprøjtetøbning, beluftere og omrørere. Den anvendes også i ikke-gear applikationer, herunder akselkoblinger, skruer og middel- til højtbelastede glidelejer, samt kugle- og rullelejer (langsom til middel hastighed).

Fordele

- Minimerer nedetid hvilket fører til bedre vedligeholdelseeffektivitet
- Avancerede anti-slid-egenskaber
- Avanceret beskyttelse mod korrosion
- Meget modstandsdygtig mod olienedbrydning

Specifikationer, Godkendelser og Anbefalinger

| | | | |
|------------------|---------------|----------------|-------------------------------|
| ANSI/AGMA | 9005-E02 5 EP | Danieli | 0.597647.G - CLP 220 |
| ANSI/AGMA | 9005-F16 | Danieli | Standard 0.000.001-R15 (2023) |
| DIN | 51517-3 CLP | ISO | 12925-1 CKC-CKD |

Egenskaber

| | Metode | Enhed | Typiske værdier |
|------------------------------------|-----------|--------------------|-----------------|
| ISO viskositetsgrad (VG) | - | - | 220 |
| Farve | D 1500 | - | 3 |
| Densitet, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,898 |
| Densitet, 20 °C | D 4052 | g/ml | 0,894 |
| Kinematisk viskositet, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 220 |
| Kinematisk viskositet, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 19,5 |
| Viskositetsindeks | D 2270 | - | 100 |
| Flydepunkt | D 97 | °C | -18 |
| Flammepunkt, COC | D 92 | °C | 240 |
| Skum, 5 min. blæsning, sekv. 1-2-3 | D 892 | ml | 10/20/10 |
| Skum, 10 min. hvile, sekv. 1-2-3 | D 892 | ml | 0/0/0 |
| Rust Test, Proc. A og B, 24 t | D 665 | - | pass |
| Kobber strip, 3 t, 100 °C | D 130 | - | 1 |
| Four ball test, svejsebelastning | IP 239 | N | 4000 |
| Timken, OK belastning | D 2782 | N | 267 |
| FZG Test, A/8.3/90 | DIN 51354 | load stage | >12 |

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Bemærkninger

Blandbar og forenelig med mineralske og PAO-baserede gearolier.