

Q8 Goya 320

Huile à performances classiques pour engrenages industriels

Description

Q8 Goya 320 est une huile minérale avancée qui répond aux normes actuelles pour lubrifiants d'engrenages et offre des performances industrielles élevées. Sa stabilité thermique et sa stabilité à l'oxydation garantissent une longue durée de vie du lubrifiant. Q8 Goya 320 offre une protection optimale contre l'usure et la corrosion dans toutes les conditions, et minimise les pannes grâce à sa capacité de charge élevée.

Applications

Q8 Goya 320 est utilisée dans les carters d'engrenages industriels moyennement à lourdement chargés, tels qu'éoliennes, papeteries, laminoirs et mines, l'extrusion et l'injection de plastique, les aérateurs et les agitateurs. Elle est également présente dans d'autres applications que les engrenages, comme les accouplements d'arbres, les vis et les paliers de roulement simples ou à contact moyennement à lourdement chargés (vitesse moyenne à élevée).

Avantages

- Diminution des arrêts permettant un entretien plus efficace
- Propriétés anti-usure avancées
- Protection avancée contre la corrosion
- Résistance élevée à la détérioration de l'huile

Spécifications & approbations

| | | | |
|------------------|-------------|----------------|-------------------------------|
| ANSI/AGMA | 9005-F16 | Danieli | Standard 0.000.001-R15 (2020) |
| DIN | 51517-3 CLP | ISO | 12925-1 CKC-CKD |

Propriétés

| | Méthode | Unité | Typique |
|--|-----------|--------------------|---------|
| Grade de viscosité ISO | - | - | 320 |
| Densité, 15°C | D 4052 | g/ml | 0,897 |
| Viscosité Cinématique, 40°C | D 445 | mm ² /s | 320 |
| Viscosité Cinématique, 100°C | D 445 | mm ² /s | 24,22 |
| Indice de viscosité | D 2270 | - | 96 |
| Indice d'acide TAN | D 974 | mg KOH/g | 0,5 |
| Point d'écoulement | D 97 | °C | -18 |
| Point d'éclair, COC | D 92 | °C | 248 |
| Couleur | D 1500 | - | L 2.5 |
| Résidu de carbone | D 524 | % mass | 0,35 |
| Mousse, 5 min. soufflage, séq. 1/2/3 | D 892 | ml | 0/0/0 |
| Mousse, 10 min. repos. séq. 1/2/3 | D 892 | ml | 0/0/0 |
| Essai antirouille, Procédure A & B, 24 h | D 665 | - | pass |
| Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h | D 130 | - | 1a |
| Essais quatre billes, charge de soudure | IP 239 | N | 4000 |
| Essais quatre billes, 196 N, 54 °C, 1800 trs/min | D 4172 | mm | 0,26 |
| Timken, OK Load | D 2782 | N | 267 |
| Charge moyenne Hertz | - | N | 578 |
| Essai FZG, A/8,3/90 | DIN 51354 | load stage | >12 |

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

Remarques

Miscible et compatible avec des huiles minérales pour engrenages et à base de PAO.