

Q8 Goya NT 460

Huile à performances exceptionnelles pour engrenages industriels

Description

Q8 Goya NT 460 est une huile minérale exceptionnelle pour engrenages industriels. Elle offre une excellente protection contre l'usure dans les conditions les plus sévères et dépasse les normes actuelles relatives aux lubrifiants pour engrenages. Q8 Goya NT 460 présente les meilleurs résultats au test de la tache grise. La résistance à l'oxydation et à la dégradation thermique permettent de limiter les arrêts.

Applications

Q8 Goya NT 460 est utilisée dans les transmissions industrielles lourdement chargées fonctionnant dans des conditions rudes, telles que les éoliennes, les papeteries, les laminoirs, les cimenteries et les mines, l'extrusion et l'injection de plastique, les aérateurs et les agitateurs. Q8 Goya NT 460 est également présente dans d'autres applications que les engrenages, comme les accouplements d'arbres, les vis et les paliers lisses ou à roulement lourdement chargés (vitesse moyenne).

Avantages

- Diminution des arrêts et meilleure efficacité de l'entretien
- Remarquablement adapté à aux applications soumises à des conditions difficiles
- Excellente capacité de charge
- Allonge la durée de vie et donc minimise les coûts et augmente l'efficacité
- Performances remarquables contre l'usure
- Résistance élevée à la détérioration de l'huile

Spécifications & approbations

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

Propriétés

| | Méthode | Unité | Typique |
|--|-----------|--------------------|----------|
| Grade de viscosité ISO | - | - | 460 |
| Densité, 15°C | D 4052 | g/ml | 0,898 |
| Viscosité Cinématique, 40°C | D 445 | mm ² /s | 460 |
| Viscosité Cinématique, 100°C | D 445 | mm ² /s | 30.50 |
| Indice de viscosité | D 2270 | - | 96 |
| Indice d'acide TAN | D 974 | mg KOH/g | 1.1 |
| Point d'écoulement | D 97 | °C | -12 |
| Point d'éclair, COC | D 92 | °C | 250 |
| Mousse, 5 min. soufflage, séq. 1/2/3 | D 892 | ml | 20/10/20 |
| Mousse, 10 min. repos. séq. 1/2/3 | D 892 | ml | 0/0/0 |
| Essai antirouille, Procédure A & B, 24 h | D 665 | - | pass |
| Essai FZG micro pitting, 60°C | FVA 54-7 | load stage | 10 |
| Essai FZG micro pitting, 90°C | FVA 54-7 | load stage | 10 |
| Essai FZG, A/16,6/140 | DIN 51354 | load stage | 12 |
| Essai FZG, A/16,6/141 | DIN 51354 | load stage | Pass 12 |
| Essai FZG, A/8,3/90 | DIN 51354 | load stage | Pass 14 |

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.

Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Goya NT 460, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.25 kg CO₂eq / kg**.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.

Pour plus d'informations, consultez ce lien



**we
take
care**