

## Q8 El Greco 320

Excellente huile synthétique à base de PAO pour engrenages industriels

### Description

Q8 El Greco 320 est une excellente huile synthétique à base de poly-alpha-oléfines (PAO) pour engrenages industriels. Cette technologie augmente les économies d'énergie et maximise la réduction de friction. La composition de Q8 El Greco 320 offre des performances exceptionnelles à l'essai de la tache grise et prolonge la durée de vie du lubrifiant.

### Applications

Q8 El Greco 320 est parfaite pour les boîtes d'engrenages industrielles lourdement chargées fonctionnant dans des conditions difficiles, comme dans les éoliennes, les papeteries, les laminoirs, les cimenteries et les mines, l'extrusion et l'injection de plastique, les aérateurs et les agitateurs, ainsi que l'industrie de transformation chimique.

### Avantages

- Allonge la durée de vie et donc minimise les coûts et augmente l'efficacité
- Caractéristiques anti-usure exceptionnelles
- Stabilité exceptionnelle à l'oxydation
- Hautement adapté aux applications soumises à des conditions difficiles
- Efficacité renforcée du fonctionnement, des équipements et des machines
- Excellente huile synthétique
- Excellente réduction de friction
- Parfaitement recommandé pour une large plage de températures

### Spécifications & approbations

|                  |                |            |                 |
|------------------|----------------|------------|-----------------|
| <b>ANSI/AGMA</b> | 9005-F16       | <b>ISO</b> | 12925-1 CKC-CKD |
| <b>DIN</b>       | 51517-3 CLP-HC | <b>ISO</b> | 12925-1 CKE     |

## Propriétés

|  | Méthode   | Unité              | Typique  |
|--|-----------|--------------------|----------|
| Grade de viscosité ISO                   | -         | -                  | 320      |
| Densité, 15°C                            | D 4052    | g/ml               | 0,881    |
| Viscosité Cinématique, 40°C              | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 320      |
| Viscosité Cinématique, 100°C             | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 31.7     |
| Indice de viscosité                      | D 2270    | -                  | 138      |
| Indice d'acide TAN                       | D 974     | mg KOH/g           | 1.1      |
| Point d'écoulement                       | D 97      | °C                 | -24      |
| Point d'éclair, COC                      | D 92      | °C                 | 258      |
| Désaération, 75 °C                       | D 3427    | min                | 13       |
| 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, A/8,3/90                      | DIN 51354 | load stage         | Pass 14  |
| Essai FZG, A/16,6/141                    | DIN 51354 | load stage         | Pass 12  |
| Essai FZG, A/16,6/140                    | DIN 51354 | load stage         | Pass 12  |
| Essai FZG micro pitting, 60°C            | FVA 54-7  | load stage         | 10       |
| Essai FZG micro pitting, 90°C            | FVA 54-7  | load stage         | 10       |

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 pour engrenages minérales et à base de PAO.