

Q8 El Greco 100

Excellente huile synthétique à base de PAO pour engrenages industriels

Description

Q8 El Greco 100 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 100 offre des performances exceptionnelles à l'essai de la tache grise et prolonge la durée de vie du lubrifiant.

Applications

Q8 El Greco 100 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

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

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	100
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,856
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm ² /s	100
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm ² /s	13.2
Indice de viscosité	D 2270	-	130
Indice d'acide TAN	D 974	mg KOH/g	1.1
Point d'écoulement	D 97	°C	-30
Point d'éclair, COC	D 92	°C	236
Désaération, 75 °C	D 3427	min	7
Mousse, 5 min. soufflage, séq. 1/2/3	D 892	ml	5/10/5
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 12
Essai FZG, A/16,6/141	DIN 51354	load stage	Pass 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.

Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 El Greco 100, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.85** 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**