FICHE TECHNIQUE

Q8 El Greco 150

Excellente huile synthétique à base de PAO pour engrenages industriels

Description

Q8 El Greco 150 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 150 offre des performances exceptionnelles à l'essai de la tache grise et prolonge la durée de vie du lubrifiant.

Applications

Q8 El Greco 150 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-E02 4 EP	**ISO**	12925-1 CKC-CKD
DIN	51517-3 CLP-HC	**Siemens Flender**	

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	*-*	*-*	*150*
Couleur	*D 1500*	*-*	*3,5*
Densité, 20°C	*D 4052*	*g/ml*	*0,860*
Densité, 15°C	*D 4052*	*g/ml*	*0,870*
Viscosité Cinématique, 40°C	*D 445*	*mm²/s*	*150*
Viscosité Cinématique, 100°C	*D 445*	*mm²/s*	*17,9*
Indice de viscosité	*D 2270*	*-*	*132*
Point d'écoulement	*D 97*	*°C*	*-27*
Point d'éclair, COC	*D 92*	*°C*	*230*
Mousse, 5 min. soufflage, séq. 1/2/3	*D 892*	*ml*	*10/20/10*
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*	*-*	*1*
Essai FZG, A/8,3/90	*DIN 51354*	*load stage*	*14*
Essai FZG, A/16,6/141	*DIN 51354*	*load stage*	*>10*
Essai FZG micro pitting, 60°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.

Durabilité

*L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 El Greco 150, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.85** kg CO_2eq / kg.*
Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.
To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.
Pour plus d'informations, consultez ce lien

we take care

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

VINÇOTTE