

## 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-E02 6 EP	<b>ISO</b>	12925-1 CKC-CKD
<b>DIN</b>	51517-3 CLP-HC	<b>Siemens Flender</b>	

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	320
Couleur	D 1500	-	4,5
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0,860
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,866
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	320
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	32,1
Indice de viscosité	D 2270	-	140
Point d'écoulement	D 97	°C	-24
Point d'éclair, COC	D 92	°C	238
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
Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h	D 130	-	1
Essai antirouille, Procédure A & B, 24 h	D 665	-	pass
Couleur	D 1500	-	1
Essai FZG, A/8,3/90	DIN 51354	load stage	>14
Essai FZG, A/16,6/141	DIN 51354	load stage	>12
Essai FZG, A/16,6/140	DIN 51354	load stage	>12
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 320, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.85** kg CO<sub>2</sub>eq / 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**