

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	mm²/s	460
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm²/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
Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h	D 130	-	1
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.

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

