

Q8 Goya 460

Huile à performances classiques pour engrenages industriels

Description

Q8 Goya 460 est une huile minérale avancée qui répond aux normes actuelles pour lubrifiants d'engrenages et offre des performances industrielles élevées. Sa stabilité thermique et sa stabilité à l'oxydation garantissent une longue durée de vie du lubrifiant. Q8 Goya 460 offre une protection optimale contre l'usure et la corrosion dans toutes les conditions, et minimise les pannes grâce à sa capacité de charge élevée.

Applications

Q8 Goya 460 est utilisée dans les carters d'engrenages industriels moyennement à lourdement chargés, tels qu'éoliennes, papeteries, laminoirs et mines, l'extrusion et l'injection de plastique, les aérateurs et les agitateurs. Elle est également présente dans d'autres applications que les engrenages, comme les accouplements d'arbres, les vis et les paliers de roulement simples ou à contact moyennement à lourdement chargés (vitesse moyenne à élevée).

Avantages

- Diminution des arrêts permettant un entretien plus efficace
- Propriétés anti-usure avancées
- Protection avancée contre la corrosion
- Résistance élevée à la détérioration de l'huile

Spécifications & approbations

ANSI/AGMA	9005-E02 7 EP	Danieli	Standard 0.000.001-R15 (2023)
ANSI/AGMA	9005-F16	ISO	12925-1 CKC-CKD
DIN	51517-3 CLP		

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	460
Couleur	D 1500	-	3
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0,899
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,903
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm²/s	460
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm²/s	31,8
Indice de viscosité	D 2270	-	100
Point d'écoulement	D 97	°C	-12
Point d'éclair, COC	D 92	°C	246
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
Essais quatre billes, charge de soudure	IP 239	N	4000
Timken, OK Load	D 2782	N	267
Essai FZG, A/8,3/90	DIN 51354	load stage	>12

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 460, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.23** 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

