

Q8 Huygens 46

Excellente huile hydraulique détergente sans zinc à indice de viscosité élevé

Description

Q8 Huygens 46 est une excellente huile hydraulique sans zinc, dotée d'importantes fonctions détergentes et dispersantes. Elle assure la propreté des systèmes hydrauliques sans perte de propriétés hydrauliques et aide à disperser les contaminants, l'eau et d'autres dépôts. Q8 Huygens 46 possède un indice de viscosité élevé (>150) et des propriétés de filtrabilité exceptionnelles.

Applications

Q8 Huygens 46 est parfaitement adaptée aux systèmes hydrauliques qui équipent les applications tout-terrains et les équipements mobiles. Grâce à ses fonctions détergentes, cette huile constitue la solution idéale pour les systèmes hydrauliques où l'eau et la pollution peuvent s'avérer problématiques.

Elle est également appliquée dans les systèmes servo-hydrauliques sensibles et l'industrie robotique.

Elle peut être utilisée sous des températures extrêmes.

Avantages

- Diminution des arrêts grâce à un entretien plus efficace
- Émulsifie l'eau entraînée
- Excellentes propriétés de nettoyage
- Très bien adapté aux applications soumises à une large plage de températures
- Intervalles de vidange d'huile étendus pour une durée de vie du lubrifiant plus longue
- Technologie sans zinc
- Indice de viscosité élevé
- Stabilité exceptionnelle à l'oxydation

Spécifications & approbations

DIN

51524-3 HVLPD

ISO

11158 HV

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	46
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,873
Couleur	D 1500	-	L 1.0
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm²/s	46.0
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm²/s	8.36
Indice de viscosité	D 2270	-	159
Indice d'acide TAN	D 974	mg KOH/g	0.3
Point d'écoulement	D 97	°C	-36
Point d'éclair, COC	D 92	°C	222
Mousse, 5 min. soufflage, séq. 1/2/3	D 892	ml	0/10/0
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
Stabilité d'oxydation, Temps néc. Pour 2.0 TAN	D 943	hrs	>2500
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.

Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Huygens 46, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.32** 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

