

## 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	mm <sup>2</sup> /s	46.0
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /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 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**