

Q8 Holbein Eco 46

Fluide hydraulique synthétique écologique à indice de viscosité élevé

Description

Q8 Holbein ECO 46 est un lubrifiant synthétique écologique remarquable à indice de viscosité élevé. Ses caractéristiques en font un produit utilisable dans les zones sensibles et à fortes variations de température. Ce produit est rapidement biodégradable (>70 en 28 jours). Q8 Holbein ECO 46 est compatible avec les lubrifiants à base minérale et végétale.

Applications

Q8 Holbein Eco 46 est parfaite pour les systèmes hydrauliques lourds utilisés dans des zones environnementalement sensibles, telles que l'agriculture, la sylviculture, l'adduction d'eau et le secteur maritime.

Avantages

- Écologique et impact limité sur l'environnement
- Facilement biodégradable
- Sans composants dangereux
- Technologie sans zinc
- Diminution des arrêts permettant un entretien plus efficace
- Indice de viscosité exceptionnellement élevé
- Très bien adapté pour utiliser en toutes saisons
- Caractéristiques d'écoulement exceptionnelles

Environnement, santé et sécurité

Classe de risques pour l'eau (WGK) : nwg

Spécifications & approbations

Bosch Rexroth	RE 90221 notes	ISO	11158 HV
DIN	51524-3 HVLP	ISO	15380 HEES

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	46
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,9204
Couleur	D 1500	-	L 1.0
Viscosité Cinématique, -20°C	D 445	mm ² /s	1915
Viscosité Cinématique, 0°C	D 445	mm ² /s	397
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm ² /s	47.2
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm ² /s	9.36
Indice de viscosité	D 2270	-	186
Indice d'acide TAN	D 974	mg KOH/g	0.35
Point d'écoulement	D 97	°C	<-50
Point d'éclair, COC	D 92	°C	256
Emulsion, eau distillée à 54.4°C	D 1401	-	40-40-0 (15)
Mousse, 5 min. soufflage, séq. 1/2/3	D 892	ml	20/0/10
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
Biodégradabilité, 28 jours	OECD 301 B	%	>70
Essai FZG, A/8,3/90	DIN 51354	load stage	pass 10

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 Holbein Eco 46, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.22** kg CO₂eq / 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**