

FICHE TECHNIQUE

Q8 Holbein Bio Long Life 46

Huile hydraulique de longue durée à base d'esters synthétiques avec une biodégradabilité élevée.

Description

Q8 Holbein Bio Long Life 46 est un fluide hydraulique synthétique exceptionnel à base d'esters saturés pour une utilisation tout au long de l'année dans les systèmes hydrauliques mobiles et stationnaires. Grâce à ses caractéristiques, il peut être utilisé dans des zones sensibles et dans une large plage de températures avec des propriétés de longue durée. Ce produit est hautement biodégradable et contient des additifs anti-usure sans cendres (sans zinc). Q8 Holbein Bio Long Life 46 figure sur la liste SP suédoise.

Applications

Q8 Holbein Bio Long Life 46 est parfait pour les systèmes hydrauliques grossiers dans les secteurs sensibles à l'environnement tels que l'agriculture, la sylviculture, les travaux hydrauliques et la marine et les applications industriels comme les centrales hydro-électriques.

- Capacité optimale d'allongement des intervalles de vidange.
- Facilement biodégradable
- Écologique et impact limité sur l'environnement
- Sans composants nocifs
- · Additifs sans zinc

Spécifications & approbations

Bosch Rexroth	RE 90221 notes	Swedish Standard	SS 155434 AAV 46 Environmentally acceptable
ISO	15380 HEES		

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	46
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0.916
Viscosité cin. huile de base, 40°C	D 445	mm²/s	44.1
Viscosité cin. huile de base, 100°C	D 445	mm²/s	8.4
Indice de viscosité	D 2270	-	169
Point d'éclair, COC	D 92	°C	240
Point d'écoulement	D 97	°C	-60
Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h	D 130	-	1b
Indice d'iode	-	-	< 5
Biodégradabilité, 28 jours	OECD 301 B	%	Readily
Essai FZG, A/8,3/90	DIN 51354	load stage	11

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.