

Q8 Holbein Bio Plus 22

Fluide hydraulique à base d'esters synthétiques à haute biodégradabilité.

Description

Q8 Hobein Bio Plus 22 est un fluide hydraulique synthétique exceptionnel à base d'esters nonsaturés pour une utilisation sévères avec variations de températures dans les systèmes hydrauliques mobiles et stationnaires. Il est adapté à une utilisation dans les zones sensibles où une biodégradabilité élevée est nécessaire. Q8 Holbein Bio Plus 22 surpasse largement les spécifications ISO HEES, répond aux exigences environnementales de la norme suédoise SS 155434 et figure sur la liste suédoise SP.

Applications

Q8 Holbein Bio Plus 22 est parfait pour les systèmes hydrauliques exigeants 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.

Avantages

- Facilement biodégradable
- Impact limité sur l'environnement
- Sans composants dangereux
- Ne contient pas de zinc

Spécifications & approbations

Bosch Rexroth	RE 90221 notes	Swedish Standard	SS 155434 BBV 22 Environmentally acceptable
ISO	15380 HEES		

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	22
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0.923
Couleur	D 1500	-	1.5
Viscosité cin. huile de base, 40°C	D 445	mm ² /s	23
Viscosité cin. huile de base, 100°C	D 445	mm ² /s	5.27
Indice de viscosité	D 2270	-	172
Point d'écoulement	D 97	°C	< -54
Point d'éclair, COC	D 92	°C	225
Désaération, 50 °C	D 3427	min	3
Emulsion, eau distillée à 54.4°C	D 1401	-	40-40-0 (10)
Mousse, 5 min. soufflage, séq. 1/2/3	D 892	ml	5/5/5
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	%	94.8

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