

## Q8 Holbein Bio Plus 46

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

### Description

Q8 Hobein Bio Plus 46 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 46 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 46 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
- Écologique et impact limité sur l'environnement
- Sans composants nocifs
- Ne contient pas de zinc

### Spécifications & approbations

<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90221 notes	<b>Swedish Standard</b>	SS 155434 BBV 46 Environmentally acceptable
<b>ISO</b>	15380 HEES		

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	46
Viscosité cin. huile de base, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	48
Viscosité cin. huile de base, 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	9.5
Indice de viscosité	D 2270	-	185
Point d'éclair, COC	D 92	°C	246
Point d'écoulement	D 97	°C	-54
Couleur	D 1500	-	1.5
Emulsion, eau distillée à 54.4°C	D 1401	-	40/40/0 (20)
Mousse, 10 min. repos. séq. 1/2/3	D 892	ml	5/5/5
Mousse, 5 min. soufflage, 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
Indice d'acide TAN	D 974	mg KOH/g	0.47
Biodégradabilité, 28 jours	OECD 301 B	%	77
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.