

## Q8 Holbein HP SE BIO 46

Fluido sintetico idraulico biodegradabile esente da zinco

### Descrizione

Q8 Holbein HP SE BIO 46 è formulato con esteri sintetici saturi, completati da specifici additivi esenti da zinco.

### Applicazioni

Q8 Holbein HP SE BIO 46 è destinato ad applicazioni molto severe sia dal punto di vista meccanico che termico. Trova applicazione su sistemi idraulici di macchine movimento terra e silvicoltura, macchine da cantiere e sistemi idroelettrici operanti anche a bassissime temperature ambientali.

### Proprietà

- Prodotto eco-friendly con un limitato impatto sull'ambiente
- Non contiene componenti pericolosi.
- Biodegradabile.
- Additivi privi di zinco
- Lunga durata delle cariche di olio, in virtù della elevata stabilità termica ed ossidativa, soprattutto in presenza di alte temperature ed umidità.
- Grazie ad una adeguata additivazione il prodotto ha una valida resistenza all'ossidazione.
- Il prodotto grazie alla sua formulazione è in grado di resistere a temperature molto elevate.

### Specifiche

<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90221 notes	<b>ISO</b>	11158 HV
<b>DIN</b>	51524-3 HVLP	<b>ISO</b>	15380 HEES

### Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Grado di viscosità ISO	-	-	46
Colore	D 1500	-	L1
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0,918
Densità, 20 °C	D 4052	g/ml	0,914
Viscosità cinematica a 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	46
Viscosità cinematica a 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	9,6
Indice di viscosità	D 2270	-	190
Iodine value	-	-	< 5
Punto di scorrimento	D 97	°C	-54
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	245
Test della ruggine, proc. A e B, 24 h	D 665	-	pass
Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore	D 130	-	1
Biodegradabilità, 28 giorni	OECD 301 B	%	>65
Test FZG, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	11

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.