

## Q8 Hanson 46

Olio idraulico ad alto indice di viscosità esente da zinco

### Descrizione

Q8 Hanson 46 è formulato da oli minerali paraffinici con additivazione che conferisce un alto indice di viscosità ed elevate prestazioni antiusura grazie ad una additivazione senza zinco.

### Applicazioni

Q8 Hanson 46 si utilizza nei sistemi idraulici, mobili ed industriali, operanti in condizioni di temperature molto variabili ed in presenza di umidità. È destinato ad applicazioni molto severe sia dal punto di vista meccanico che termico.

### Proprietà

- Migliore efficienza di manutenzione.
- Riduzione dei tempi di fermo grazie alla elevata qualità del prodotto.
- Efficaci proprietà antiruggine che unite alla resistenza all'ossidazione consentono una prolungata durata del prodotto.
- Perfettamente adatto per l'uso in un'ampia gamma di temperature.
- Eccezionali caratteristiche antiusura, grazie alla specifica additivazione priva di zinco.
- Elevatissimo indice di viscosità.
- Eccellente separazione dell'acqua.

### Specifiche

Bosch Rexroth  
DIN

RE 90220 notes  
51524-3 HVL

Eaton Brochure  
ISO

03-401-2010  
11158 HV

### Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Grado di viscosità ISO	-	-	46
Colore	D 1500	-	L1
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	0,868
Densità, 15°C	D 4052	g/ml	0,872
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	8,2
Indice di viscosità	D 2270	-	155
Punto di scorrimento	D 97	°C	-36
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	222
Demulsività, acqua distillata, 54,4°C	D 1401	-	40-40-0 (20 min)
Schiuma, 5 minuti di soffiaggio, seq. 1-2-3	D 892	ml	10/20/10
Schiuma, decantazione di 10 minuti, seq. 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Test della ruggine, proc. A e B, 24 h	D 665	-	pass
Corrosione del rame, 100°C, 3 ore	D 130	-	1
Test FZG, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	12

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

## Sostenibilità

La Carbon Footprint (PCF), considerando le componenti di produzione (cradle-to-gate), del prodotto Q8 Hanson 46 è **1.31** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Contatta Q8Oils per avere maggiori informazioni sull'impatto ambientale positivo di questo prodotto (Handprint).

Per saperne di più, [clicca qui](#)



**we  
take  
care**