

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	mm²/s	46
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm²/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 CO₂eq / kg.

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

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Per saperne di più, [clicca qui](#)



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

