

Q8 Heller 46

Olio ad alto indice di viscosità per comandi oleodinamici

Descrizione

Q8 Heller 46 è formulato con olio minerale paraffinico ad alto Indice di Viscosità con elevate prestazioni antiusura ed utilizzato nelle apparecchiature e nei sistemi idraulici operanti in condizioni di temperature molto variabili.

Applicazioni

Q8 Heller 46 è un olio contenente una completa e selezionata additivazione antiusura, antiossidante, antiruggine ed antischiuma che incontra le più severe specifiche richieste dalla maggior parte dei costruttori di apparecchiature idrauliche.

Proprietà

- Lunga durata delle cariche di olio, in virtù della elevata stabilità termica ed ossidativa, soprattutto in presenza di alte temperature ed umidità.
- Migliore efficienza di manutenzione.
- Grazie ad una adeguata additivazione il prodotto ha una valida resistenza all'ossidazione.
- Idoneo all'impiego in una vasta gamma di temperature.
- Elevatissimo indice di viscosità.
- Ottime prestazioni antiusura grazie alla selezionata additivazione.
- Ottima separazione dell'acqua.

Specifiche

AFNOR	48-603 HV	Eaton Brochure	03-401-2010
Bosch Rexroth	RE 90220 notes	ISO	11158 HV
DIN	51524-3 HVLP		

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Grado di viscosità ISO	-	-	46
Colore	D 1500	-	1,5
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0,866
Densità, 20 °C	D 4052	g/ml	0,861
Viscosità cinematica a 40 °C	D 445	mm ² /s	46
Viscosità cinematica a 100 °C	D 445	mm ² /s	8,2
Indice di viscosità	D 2270	-	155
Punto di scorrimento	D 97	°C	-36
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	210
Demulsività, acqua distillata, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0(10)
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	11

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 Heller 46 è **1.12** 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

