

Q8 Heller 68

Olio ad alto indice di viscosità per comandi oleodinamici

Descrizione

Q8 Heller 68 è formulato con olio minerale paraffinico ad alto Indice di Viscosità con elevate prestazioni antiusura ed utilizzata nelle apparecchiature e nei sistemi idraulici operanti in condizioni di temperature molto variabili.

Applicazioni

Q8 Heller 68 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	-	-	68
Colore	D 1500	-	1,5
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	0,864
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0,869
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm²/s	68
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm²/s	11,1
Indice di viscosità	D 2270	-	155
Punto di scorrimento	D 97	°C	-33
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	215
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
Test FZG, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	11
Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore	D 130	-	1

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 68 è **1.37** 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

