

Q8 Handel 68

Olio ad altissimo indice di viscosità per comandi oleodinamici

Descrizione

Q8 Handel 68 è formulato con oli minerali paraffinici ad altissimo Indice di Viscosità con elevate prestazioni antiusura, viene utilizzato nelle apparecchiature e nei sistemi idraulici operanti in condizioni di temperature molto variabili.

Applicazioni

Q8 Handel 68 è composto da 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

- Migliore efficienza di manutenzione.
- Additivi antiusura a base di zinco
- Indice di viscosità eccezionalmente elevato
- Eccellente "Air release".
- Elevata resistenza all'ossidazione.
- Raccomandato per l'impiego in un ampio intervallo di temperature.
- Ottima separazione dell'acqua.

Specifiche

Bosch Rexroth	RE 90220 notes	ISO	11158 HV
DIN	51524-3 HVLP	Swedish Standard	SS 155434 AV
Eaton Brochure	03-401-2010		

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Grado di viscosità ISO	-	-	68
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0,89
Densità, 20 °C	D 4052	g/ml	0,885
Colore	D 1500	-	1
Viscosità cinematica a 40 °C	D 445	mm ² /s	68
Viscosità cinematica a 100 °C	D 445	mm ² /s	12,3
Indice di viscosità	D 2270	-	180
Punto di scorrimento	D 97	°C	-39
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	205
Demulsività, acqua distillata, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0(25 min)
Schiuma, 5 minuti di soffiaggio, seq. 1-2-3	D 892	ml	10/50/10
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	-	1a
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 Handel 68 è **1.43** 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

