

## 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 HVLV	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	0,88
Colore	D 1500	-	L 1.0
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	69.9
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	12.91
Indice di viscosità	D 2270	-	> 160
Punto di scorrimento	D 97	°C	-39
TAN	D 974	mg KOH/g	0.14
TAN	D 664	mg KOH/g	0.14 after 1000h
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	196
Emulsione, acqua distillata, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0(25 min)
Schiuma, 5 minuti di soffiaggio, seq. 1-2-3	D 892	ml	0/50/0
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 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**