

## Q8 Handel

Oli ad altissimo indice di viscosità per comandi oleodinamici

La serie **Q8 Handel** è formulata con oli minerali paraffinici ad altissimo Indice di Viscosità con elevate prestazioni antiusura, viene utilizzata nelle apparecchiature e nei sistemi idraulici operanti in condizioni di temperature molto variabili.

### Applicazioni

La serie **Q8 Handel** è composta da oli contenenti 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.

Risponde alle seguenti specifiche internazionali:

- **DIN 51524 parte 3 cat. HVLP**                      **Eaton Brochure 03-401-2010**
- **ISO 11158 cat. HV**                                **Denison HF-0, HF-1 e HF-2**

### Proprietà e Prestazioni

La serie **Q8 Handel** è formulata per garantire:

- Ottime prestazioni antiusura, grazie alla selezionata additivazione “zinco-fosforo”
- Lunga durata delle cariche di olio, in virtù della elevata stabilità termica ed ossidativa, soprattutto in presenza di alte temperature ed umidità
- Affidabile operatività dei macchinari grazie alle speciali caratteristiche congiunte di demulsività, antischiuma ed “air release”

### Caratteristiche

Proprietà	Metodologia	Unità	32	46	68
Aspetto	visivo	--	limpido	limpido	limpido
Colore	ASTM D 1500	--	L1	1	1,5
Densità a 20°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	868	873	878
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	cSt	32	46	68
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	cSt	7	9	11,2
Indice di Viscosità	ASTM D 2270	--	180	175	160
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-38	-38	-36
Punto di infiammabilità C.O.C.	ASTM D 92	°C	205	210	215
FZG test,A/8.3/90 load stage	DIN 51354	-	12	12	12

Le caratteristiche sono medio-indicative e non costituiscono specifica – 0817/RC

### Sicurezza ed Igiene

Per queste informazioni si faccia riferimento alla Scheda di Sicurezza a disposizione dei Clienti

**Conqord Oil S.r.l.**

Via Volpedo, 2 - 15050 Castellar Guidobono (AL)  
Tel. +39 02 90595.1 - q8oils@conqordoil.it - www.Q8Oils.it

## Q8 Handel

Curve viscosità/temperatura

