

## Q8 HELLER

### Descrizione

**Q8 HELLER** è una serie di lubrificanti per comandi oleodinamici a base di olio minerale e ad alto indice di viscosità, con ottime prestazioni antiusura, utilizzata nelle apparecchiature e nei sistemi idraulici operanti in condizioni di temperatura ambientale variabile.

### Applicazioni

**Q8 HELLER** incontra le severe specifiche richieste dai costruttori di apparecchiature idrauliche di diverso tipo.

Risponde alle seguenti specifiche internazionali:

- **DIN 51524 parte 3, cat. HVLP**
- **ISO 11158, cat. HV**
- **AFNOR 48-603, cat. HV**
- **ISO 6743-4, cat. HV**
- **DIN 51502, cat. HVLP**

### Proprietà e prestazioni

**Q8 HELLER** è formulato con un pacchetto additivante che non solo supera i requisiti della maggior parte dei Costruttori di **Macchine Operatrici**, ma incontra anche i dettami di Denison HF-0, HF-1 e HF-2.

**Q8 HELLER** garantisce una grande stabilità termica e viscosimetrica, date dalle eccezionali caratteristiche dell'additivo miglioratore dell'indice di viscosità utilizzato.

**Q8 HELLER** offre inoltre:

- Prestazioni antiusura ottimali, grazie ad una additivazione molto stabile, a base di zinco-fosforo.
- La possibilità di impiego in sistemi ed ambienti con notevoli variazioni di temperatura, grazie al punto di scorrimento molto basso e alle valide caratteristiche di viscosità ad alte e basse temperature.
- Operatività senza problemi del macchinario, dovuta alle eccellenti caratteristiche di demulsività, antischiuma ed air release.

### Caratteristiche medio indicative

Proprietà	Metodologia	Unità	Grandezze		
Gradazioni	ISO		<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>
Densità, 20 °C	ASTM D 4052	Kg/m <sup>3</sup>	857	861	864
Viscosità cinematica, 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68
Viscosità cinematica, 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	6.4	8.1	10.9
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	155	155	155
Punto di congelamento	ASTM D 97	°C	-36	-36	-26
Punto di infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	210	210	230

Le caratteristiche sono medio – indicative e non costituiscono specifica – 201602

**Conqord Oil Srl**

**Via Volpedo, 2 15050 Castellar Guidobono (AL) - Italia**

**Tel. (+39) 02.90595.1 – Email: q8oils@conqordoil.it**