

## Q8 HOLBEIN HP SE BIO 46

### Descrizione

**Q8 HOLBEIN HP SE BIO 46** è un lubrificante totalmente sintetico a base di esteri saturi, caratterizzato da prestazioni straordinarie sia in termini di stabilità all'ossidazione, che di comportamento alle basse temperature. L'eccellente potere antiusura e l'elevatissima biodegradabilità ne consentono l'impiego come olio per comandi oleodinamici in apparecchiature dove è elevato il rischio di contaminazione ambientale e dove le condizioni applicative sono critiche.

### Applicazioni

**Q8 HOLBEIN HP SE BIO 46**, fluido idraulico sintetico biodegradabile, incontra le più severe Specifiche richieste dai Costruttori di apparecchiature varie.

Risponde alle seguenti specifiche internazionali:

- **DIN 51524 parte 3 Cat HVLP**
- **ISO 11158 cat. HV**
- **ISO 15380**
- **Classe HEES; HF-DU**
- **Biodegradabilità CEC L 33-A-93 : >80%**
- **Classe di pericolosità per le acque: WGK 1**

### Proprietà e prestazioni

**Q8 HOLBEIN HP SE BIO 46** è formulato con basi sintetiche accuratamente selezionate e una speciale additivazione esente da oli minerali, tale da garantire la massima stabilità chimica e ossidativa e un'ottimo livello di biodegradabilità del prodotto finito.

- Perfettamente compatibile e miscibile con oli minerali e con oli vegetali
- Utilizzabile in ambienti con elevate variazioni di temperatura grazie al suo altissimo indice di viscosità ed al suo punto di scorrimento molto basso
- Intervallo di cambio del lubrificante molto esteso grazie alla sua straordinaria resistenza alla ossidazione.

### Caratteristiche medio indicative

Proprietà	Metodologia	Unità	Grandezze
Gradazione	ISO		<b>46</b>
Densità, 20 °C	ASTM D 4052	Kg/m <sup>3</sup>	880
Viscosità cinematica, 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	110
Viscosità cinematica, 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	15
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	140
Punto di congelamento	ASTM D 97	°C	-32
Punto di infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	210

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