

## Q8 HOLBEIN HP SE BIO 46

**Q8 HOLBEIN HP SE BIO 46** è un lubrificante totalmente sintetico a base di esteri, caratterizzato da prestazioni straordinarie sia in termini di resistenza all'ossidazione, che di comportamento alle basse temperature, che di stabilità all'ossidazione ed all'invecchiamento. L'ottimo potere antiusura e l'elevata biodegradabilità ne consentono l'impiego come olio per comandi oleodinamici in apparecchiature dove è elevato il rischio di contaminazione ambientale e 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
- Numero di iodio : < 5

### Caratteristiche medie informative

Gradazione ISO			46
Densità a 20 °C	ASTM D 4052	Kg/m <sup>3</sup>	912
Viscosità a 40 °C	ASTM D 445	cSt	48
Viscosità a 100 °C	ASTM D 445	cSt	9.8
Indice di Viscosità	ASTM D 2270		185
Punto di Congelamento	ASTM D 97	°C	-60
Punto di Infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	245

### Proprietà e prestazioni

**Q8 HOLBEIN HP SE BIO 46** è formulato con basi sintetiche accuratamente selezionate e una speciale additivazione esente da oli minerali e a bassissimo contenuto di zinco, 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 molto esteso dovuto alla sua eccellente resistenza alla ossidazione.

### Sicurezza ed Igiene

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

I dati tecnici riportati sono medio indicativi e non rappresentano specifica