

Q8 HOLBEIN HP SE BIO 46

Q8 HOLBEIN HP SE BIO 46 è un lubrificante totalmente sintetico a base di esteri saturi, 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'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

Caratteristiche medie informative

Gradazione SAE			46
Densità a 20 °C	ASTM D 4052	Kg/m ³	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, 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.

I dati tecnici riportati sono medio indicativi e non rappresentano specifica – 10/F