

Q8 Holbein HP SE BIO 46

Fluido sintetico idraulico biodegradabile esente da zinco

Descrizione

Q8 Holbein HP SE BIO 46 è formulato con esteri sintetici saturi, completati da specifici additivi esenti da zinco.

Applicazioni

Q8 Holbein HP SE BIO 46 è destinato ad applicazioni molto severe sia dal punto di vista meccanico che termico. Trova applicazione su sistemi idraulici di macchine movimento terra e silvicoltura, macchine da cantiere e sistemi idroelettrici operanti anche a bassissime temperature ambientali.

Proprietà

- Prodotto eco-friendly con un limitato impatto sull'ambiente
- Non contiene componenti pericolosi.
- Biodegradabile.
- Additivi privi di zinco
- Lunga durata delle cariche di olio, in virtù della elevata stabilità termica ed ossidativa, soprattutto in presenza di alte temperature ed umidità.
- Grazie ad una adeguata additivazione il prodotto ha una valida resistenza all'ossidazione.
- Il prodotto grazie alla sua formulazione è in grado di resistere a temperature molto elevate.

Specifiche

| | | | |
|----------------------|----------------|------------|------------|
| Bosch Rexroth | RE 90221 notes | ISO | 11158 HV |
| DIN | 51524-3 HVLP | ISO | 15380 HEES |

Caratteristiche chimico-fisiche

| | Metodo | Unità | Tipico |
|---------------------------------------|------------|--------------------|--------|
| Grado di viscosità ISO | - | - | 46 |
| Colore | D 1500 | - | L1 |
| Densità, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,918 |
| Densità, 20 °C | D 4052 | g/ml | 0,914 |
| Viscosità cinematica a 40 °C | D 445 | mm ² /s | 46 |
| Viscosità cinematica a 100 °C | D 445 | mm ² /s | 9,6 |
| Indice di viscosità | D 2270 | - | 190 |
| Iodine value | - | - | < 5 |
| Punto di scorrimento | D 97 | °C | -54 |
| Punto di infiammabilità, COC | D 92 | °C | 245 |
| Test della ruggine, proc. A e B, 24 h | D 665 | - | pass |
| Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore | D 130 | - | 1 |
| Biodegradabilità, 28 giorni | OECD 301 B | % | >65 |
| Test FZG, A/8.3/90 | DIN 51354 | load stage | 11 |

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.