

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

- Additivazione antiusura: garanzia di durata per le pompe ed i componenti oleodinamici.
- Ottima compatibilità con metalli ed elastomeri, in particolare con guarnizioni in Viton, Teflon, NBR, Poliuretani.
- Elevatissimo indice di viscosità per l'impiego con forti escursioni termiche.
- Proprietà antiruggine per una efficace protezione di tutte le superfici metalliche.
- Resistenza all'ossidazione molto elevata.
- Eccellente comportamento a freddo grazie al bassissimo punto di scorrimento.

Specifiche

DIN	51524-3 HVLP	ISO	6743-4 HV
ISO	15380 HEES		

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodologia	Unità	Tipico
Colore	ASTM D 1500	-	L 1
Densità a 20°C	ASTM D 4052	kg/l	0,914
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	46
Viscosità cinematica a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	9,6
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	190
Punto di infiammabilità, COC	ASTM D 92	°C	245
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-54
Test FZG, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	11
Biodegradabilità, 28 giorni	OECD 301 B	%	65

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.