

Q8 Holbein 46

Fluido sintetico idraulico sintetico biodegradabile esente da zinco

Descrizione

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

Applicazioni

Q8 Holbein 46, fluido idraulico sintetico biodegradabile, va usato dove il rischio di contaminazione ambientale suggerisce l'uso di fluidi biodegradabili. Inoltre la grande resistenza alla combustione ed un alto punto di infiammabilità, legati alla natura "autoestinguente" del fluido, lo rendono idoneo ad operare quale fluido "fire-resistant" in alcuni settori industriali.

Proprietà

- Formulato con l'impiego di una speciale additivazione esente da oli minerali, tale da garantire la massima stabilità chimica e ossidativa e 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 grande resistenza alla ossidazione.

Salute, sicurezza e ambiente

Biodegradabilità OECD 301 B 79,9%.

Specifiche

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

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodologia	Unità	Tipico
Aspetto	Visivo	-	Limpido
Colore	ASTM D 1500	-	L1
Densità a 20°C	ASTM D 4052	kg/l	0,916
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	46
Viscosità cinematica a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	9,1
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	190
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-27
Punto di infiammabilità, COC	ASTM D 92	°C	300

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