SCHEDA TECNICA

Q8 Holst 46

Olio idraulico avanzato senza zinco.

Descrizione

Q8 Holst 46 senza zinco è perfettamente adatto per una vasta gamma di applicazioni operative e per attrezzature industriali. Il Q8 Holst 46 ha un' avanzata filtrabilità e demulsività, il che lo rende affidabile per sistemi idraulici servo sensibili. Grazie alla sua stabilità termica e all'ossidazione, questo olio garantisce una lunga durata del lubrificante.

Applicazioni

Q8 Holst 46 è adatto per tutti i tipi di sistemi, applicazioni idrauliche industriali generali e altre applicazioni industriali (ingranaggi a basso carico, pompe, compressori, cuscinetti). È anche utilizzato in sistemi idraulici servo sensibili che richiedono una demulsività e filtrabilità avanzate.

Proprietà

- *Riduzione dei tempi di fermo grazie alla elevata qualità del prodotto.*
- *Additivazione antiusura priva di zinco.*
- *Ottime prestazioni antiusura, grazie alla selezionata additivazione "zinc free".*
- *Eccezionale filtrabilità.*
- *Affidabile operatività dei macchinari grazie alle speciali caratteristiche congiunte di demulsività, antischiuma ed "air release".*

Specifiche

Arburg	HLP VG 46 (ZAF)	**Eaton Brochure**	03-401-2010
Bosch Rexroth	RE 90220 notes	**ISO**	11158 HM
DIN	51524-2 HLP		

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Grado di viscosità ISO	*-*	*-*	*46*
Colore	*D 1500*	*-*	*L 1*
Densità, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,878*
Densità, 20°C	*D 4052*	*g/ml*	*0,868*
Viscosità cinematica a 40°C	*D 445*	*mm²/s*	*46*
Viscosità cinematica a 100°C	*D 445*	*mm²/s*	*6.78*
Indice di viscosità	*D 2270*	*-*	*100*
Punto di scorrimento	*D 97*	*°C*	*-27*
Punto di infiammabilità, COC	*D 92*	*°C*	*226*
Demulsività, acqua distillata, 54,4 °C	*D 1401*	*-*	*40-40-0 (5 min)*
Schiuma, 5 minuti di soffiaggio, seq. 1-2-3	*D 892*	*ml*	*10/20/10*
Schiuma, decantazione di 10 minuti, seq. 1-2-3	*D 892*	*ml*	*0/0/0*
Test della ruggine, proc. A e B, 24 h	*D 665*	*-*	*pass*
Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore	*D 130*	*-*	*1b*
Test FZG, A/8.3/90	*DIN 51354*	*load stage*	*12*

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

Sostenibilità

La Carbon Footprint (PCF), considerando le componenti di produzione (cradle-to-gate), del prodotto Q8 Holst 46 è ***1.23*** *kg CO_2eq / kg.*
Contatta Q8Oils per avere maggiori informazioni sull'impatto ambientale positivo di questo prodotto (Handprint).
Per saperne di più, clicca qui

we take care