

Q8 Schumann 68

Olio per compressori ad altissime prestazioni.

Descrizione

Q8 Schumann 68 è un olio per compressori ad altissime prestazioni, formulato con basi sintetiche selezionate (PAO). Questo prodotto è sviluppato per l'uso in tutti i tipi di compressori alternativi, rotativi e a palette. Fa parte del programma di tecnologia pulita di Q8Oils, garantendo una pulizia superiore del compressore e una lunga durata dell'olio. È progettato per affrontare le sfide dei compressori di ultima generazione.

Applicazioni

Tutti i compressori alternativi (a pistone), a vite rotativa e a palette. Compressori d'aria a uno o più stadi, sia in applicazioni stazionarie che mobili. Unità di compressione che operano in condizioni severe, così come sistemi con componenti critici come ingranaggi e cuscinetti.

Caratteristiche

Scarico prolungato

Proprietà

Sviluppato per garantire una lunga durata senza problemi, un'eccezionale protezione del compressore e un'eccellente resistenza all'invecchiamento

Sviluppo del proprio prodotto

Formulato con olio base sintetico di qualità superiore (PAO)

Tecnologia avanzata

Formulazione di qualità superiore per proteggere il compressore da ruggine e corrosione e ridurre al minimo l'accumulo di depositi

Specifiche

DIN	51506 VDL	ISO	6743-3 DAH
ISO	6743-3 DAA	ISO	6743-3 DAJ
ISO	6743-3 DAB	ISO	6743-3 DVA
ISO	6743-3 DAG	ISO	6743-4 L-HV

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0,837
Grado di viscosità ISO	-	-	68
Viscosità cinematica a 40 °C	D 445	mm ² /s	68.0
Viscosità cinematica a 100 °C	D 445	mm ² /s	10.9
Indice di viscosità	D 2270	-	148
TAN	D 974	mg KOH/g	0.3
Punto di scorrimento	D 97	°C	-60
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	256
Colore	D 1500	-	L 0.1
Ceneri	D 482	% mass	<0.01
Ceneri solfatate	D 874	% mass	0.03
Air Release, 50 °C	D 3427	min	3
Demulsività, acqua distillata, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0(15)
Schiuma, decantazione di 10 minuti, seq. 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Schiuma, 5 minuti di soffiaggio, seq. 1-2-3	D 892	ml	5/10/5
Test della ruggine, proc. A e B, 24 h	D 665	-	pass
Test quattro sfere, usura, 196 N, 54 °C, 1200 giri / min	D 4172	mm	0.48
Test FZG, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	pass 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 Schumann 68 è **1.37** kg CO₂eq / kg.

Contatta Q8Oils per avere maggiori informazioni sull'impatto ambientale positivo di questo prodotto (Handprint).

Per saperne di più, [clicca qui](#)



**we
take
care**