

Q8 Schumann 100

Olio per compressori ad altissime prestazioni.

Descrizione

Q8 Schumann100 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 DAG
ISO	6743-3 DAA	ISO	6743-3 DAH
ISO	6743-3 DAB	ISO	6743-3 DVA

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0,840
Grado di viscosità ISO	-	-	100
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm²/s	100
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm²/s	14,8
Indice di viscosità	D 2270	-	154
TAN	D 974	mg KOH/g	0,3
Punto di scorrimento	D 97	°C	-57
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	252
Colore	D 1500	-	L 1,0
Ceneri	D 482	% mass	<0,01
Ceneri solfatate	D 874	% mass	0,03
Air Release, 50 °C	D 3427	min	5
Demulsività, acqua distillata, 82,2 °C	D 1401	-	40-40-0(25)
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 FZG, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	pass 12
Test quattro sfere, usura, 392 N, 75 °C, 1200 rpm	D 4172	mm	0,494
Test quattro sfere, carico saldatura	IP 239	kg	140

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 100 è **1.24** kg CO₂eq / kg.

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

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Per saperne di più, [clicca qui](#)



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

