

## 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	mm <sup>2</sup> /s	100
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /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 CO<sub>2</sub>eq / kg.

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

Per saperne di più, [clicca qui](#)



**we  
take  
care**