

Q8 Schumann 100

Olio per compressori ad altissime prestazioni.

Description

Q8 Schumann 100 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.

Applications

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.

Features

Scarico prolungato

Benefits

Sviluppato per garantire una lunga durata senza problemi, un'eccellente 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

Specifications & Approvals

DIN

51506 VDL

ISO

6743-3 DAG

ISO

6743-3 DAA

ISO

6743-3 DAH

ISO

6743-3 DAB

ISO

6743-3 DVA

Properties

	Method	Unit	Typical
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0,840
Grado di viscosità ISO	-	-	100
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm ² /s	100
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm ² /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

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

Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Schumann 100 is **1.24 kg CO₂eq / kg**.

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.

For more info check [here](#)

