

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 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 |

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).

Per saperne di più, clicca qui



**we
take
care**