

## Gazpromneft Compressor S Synth 46, 68

Oli semisintetici senza ceneri per compressori d'aria

**Gazpromneft Compressor S Synth** sono oli per compressori senza ceneri di alta qualità progettati per la lubrificazione di compressori d'aria del tipo a spostamento positivo, centrifugo e a flusso assiale che funzionano in condizioni da moderate a pesanti a temperature di esercizio variabili. Formulati con oli base selezionati di alta qualità e additivi avanzati, sono caratterizzati da un'eccellente stabilità termica e all'ossidazione, un'eccezionale protezione antiusura e corrosione, che migliorano la durata e le prestazioni dell'apparecchiatura. Assicurano minori depositi rispetto agli oli minerali convenzionali, permettendo periodi di funzionamento più lunghi tra gli intervalli di manutenzione. Soddisfano le specifiche della norma DIN 51506 VDL.

### Applicazioni

- Sistemi di lubrificazione di compressori d'aria, dove sono richiesti oli conformi a DIN 51506 VDL
- Settori industriali: energia, ferro e acciaio, petrolio e gas, chimica, edilizia e industria, ingegneria
- Compressori rotativi a vite e a palette che operano in condizioni secche o umide
- Compressori centrifughi
- Compressori fissi e compressori mobili funzionanti a temperature massime fino a 220 °C (secondo DIN 51506 VDL)

Caratteristiche	Vantaggi e Potenziali Benefici
Bassa formazione di ceneri e depositi carboniosi	Depositi ridotti nelle linee di scarico per migliorare le prestazioni di valvole e compressori
Eccellente stabilità termica e all'ossidazione	Maggiore durata dell'olio e minori costi di manutenzione
Ottima demulsività	Separazione rapida dall'acqua per un funzionamento affidabile e tempi di fermo ridotti
Maggiore protezione dall'usura	Meno usura con minori tempi di inattività imprevisti
Protezione da ruggine e corrosione	Migliore protezione delle valvole e ridotta usura di anelli e cilindri

### Soddisfa i requisiti

- DIN 51506 VDL

### Approvazioni

- ROTORCOMP VERDICHTER GmbH

### Dati tipici

Proprietà	Metodo	Gazpromneft Compressor S Synth	
		46	68
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	46	68
Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	6,6	8,8
Indice di viscosità	ASTM D2270	110	107
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D92	220	230
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-30	-30
Densità a 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,868	0,873

### Salute, sicurezza e ambiente

Le informazioni sui prodotti sono contenute nella relativa scheda di sicurezza (SDS). Questa scheda fornisce indicazioni su potenziali pericoli, precauzioni e misure di pronto soccorso, insieme con gli effetti ambientali e lo smaltimento dei prodotti usati. Le SDS sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite. Questo prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi dall'uso previsto.

✓ ISO 9001

✓ ISO 14001

✓ OHSAS 18001

CERTIFIED