

## Gazpromneft Compressor F Synth PAO

Serie di oli totalmente sintetici ad altissime prestazioni per compressori d'aria

### Applicazioni

Il Gazpromneft Compressor F Synth PAO 46 è stato appositamente sviluppato per uso su compressori d'aria rotativi a vite operanti in condizioni severe con alte temperature e pressioni di scarico, superiori rispettivamente a 100°C e 15 bar, garantendo prolungati intervalli di cambio olio fino ad 8000 ore. Assicura eccellenti prestazioni a lungo termine su tutti i tipi di compressori alternativi e centrifughi, mono e pluristadio, quando sia raccomandato un lubrificante di viscosità ISO 46.

Il Gazpromneft Compressor F Synth PAO 68 è raccomandato per la lubrificazione dei turboalimentatori nei motori diesel marina, dove siano presenti due sistemi di lubrificazione separata. E' inoltre idoneo per uso su compressori d'aria alternativi operanti in condizioni di elevate temperature di scarico superiori a 200°C.

### Benefici e prestazioni

- Basi totalmente sintetiche e prolungata durata operativa**  
 Formulati con basi totalmente sintetiche polialfaolefine e una tecnologia di additivazione di ultima generazione, assicurano intervalli di sostituzione della carica fino a 8000 ore, in accordo con la raccomandazione del costruttore, riducendo i periodi di fermo-macchina e i costi di manutenzione.
- Stabilità termica**  
 A temperature elevate non si degradano e non formano depositi carboniosi, garantendo un'eccezionale stabilità all'ossidazione per la massima affidabilità e pulizia del sistema.
- Lubrificazione e protezione dall'usura**  
 Consentono la viscosità ottimale per proteggere dall'usura le superficie, ridurre al minimo le perdite per attrito e aumentare le prestazioni del compressore. Garantiscono la massima produttività e i minori costi di manutenzione.
- Proprietà demulsive e antischiuma**  
 Eliminano velocemente l'acqua dal sistema e rilasciano rapidamente l'aria senza formazione di schiuma.
- Contaminazione**  
 Resistono all'ossidazione e alle alte temperature, evitando la formazione di composti che possano intasare i filtri.
- Compatibilità**  
 Sono compatibili con le guarnizioni usualmente presenti nei compressori d'aria, evitando perdite nel circuito.

### Specifiche

I Gazpromneft Compressor F Synth 46 e 68 soddisfano i requisiti della seguente specifica internazionale:  
**DIN 51506 VDL**

### Salute e sicurezza

Il prodotto dovrebbe essere usato per le applicazioni per le quali è concepito ed in accordo con le raccomandazioni fornite nella Scheda di Sicurezza, che è disponibile su richiesta presso i nostri uffici o sul nostro sito internet.

La temperatura di trasporto e stoccaggio raccomandata è tra -20°C e +45°C.

Per lo smaltimento del prodotto usato, seguire la regolamentazione locale e rispettare l'ambiente.

### Caratteristiche fisico-chimiche

Gradazione viscosità ISO		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	8,0	10,1
Indice di viscosità	ASTM D2270	136	140
Punto di infiammabilità COC, °C	ASTM D92	230	241
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-54	-51
Densità a 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,843	0,847

Le caratteristiche indicate sono valori tipici e possono variare leggermente. In virtù del continuo processo di ricerca e sviluppo, le informazioni contenute nella scheda possono variare anche senza preavviso.

Ed. 03/2012

