



Compressor Oil Synt

Scheda Prodotto

Sono lubrificanti sintetici ad alte prestazioni per compressori d'aria alternativi e rotativi. Grazie alla formulazione sintetica e alla speciale additivazione, i **Compressor Oil Synt**, garantiscono una lubrificazione sempre efficiente e la massima protezione degli organi lubrificati anche nelle condizioni di utilizzo più severe e per estesi periodi di esercizio. La specifica formulazione e l'impiego di pregiate basi sintetiche consentono di ridurre le spese di manutenzione ed allungare gli intervalli di cambio olio rispetto ai lubrificanti minerali convenzionali.

- **Massima protezione contro usura ed attriti**
- **Massima protezione contro la ruggine e la corrosione**
 - ✓ Maggior affidabilità della macchina
 - ✓ Minor deterioramento dei componenti meccanici lubrificati
 - ✓ Migliore rendimento ed efficienza del compressore per abbassamento delle temperature di esercizio e degli attriti.
- **Formulati con additivi estremamente stabili chimicamente e a basso contenuto di ceneri**
 - ✓ Limitano la formazione dei depositi di alta temperatura e i residui carboniosi evitando il mal funzionamento delle valvole di scarico
- **Eccezionale resistenza all'ossidazione e al degrado termico**
 - ✓ Minor formazioni dei depositi
 - ✓ Maggior durata del lubrificante in servizio
- **Spiccate proprietà demulsive (separazione acqua-olio)**
 - ✓ Minor degrado dell'olio e decadimento delle sue proprietà lubrificanti
 - ✓ Maggior durata dei filtri separatori, minor morchie e maggior pulizia dell'impianto
- **Alto indice di viscosità**
 - ✓ Permettono di estendere il range delle temperature di impiego, garantendo a caldo un adeguato spessore del film lubrificante e a freddo una efficiente lubrificazione e veloce circolazione dell'olio
- **Bassa volatilità**
 - ✓ Minor consumo di lubrificante

I **Compressor Oil Synt** sono indicati per la lubrificazione dei compressori alternativi a pistone e rotativi sia a vite che a palette e particolarmente adatti nei casi in cui siano presenti temperature finali dell'aria oltre i 200°C.

Maroil s.r.l. – Bardahl Italia

Località ponte alla Ciliegia – 55011 Marginone – Altopascio (Lucca) – Tel. 0583-28731 / Fax 0583-286542
www.bardahl.it – e-mail: info@bardahl.it – Cable address: MAROIL: CASELLA POSTALE N.32 Altopascio



Compressor Oil Synt

Scheda Prodotto

I **Compressor Oil Synt** sono altrettanto idonei per l'impiego nei sistemi idraulici e per la lubrificazione di ingranaggi industriali.

PERFORMANCE LEVEL

| COMPRESSOR OIL SYNTHETIC | ISO 46 | ISO 68 |
|-------------------------------|--------|--------|
| DIN 51506 VDL | ✓ | ✓ |
| Antiwear Hydraulic Oil | | |
| DIN 51524-2 | ✓ | ✓ |
| ISO 6743-4 HM | ✓ | ✓ |
| SEB 181 222 | ✓ | ✓ |
| Thyssen TH-N 256-142 | ✓ | ✓ |
| U.S. Steel 127 | ✓ | ✓ |
| U.S. Steel 136 | ✓ | ✓ |
| Industrial Gear Oil | | |
| DIN 51517-3 | ✓ | ✓ |
| AGMA 9005-E02 | ✓ | ✓ |
| ISO 12925-1 CKD | | ✓ |
| U.S. Steel 224 | | ✓ |
| SEB 181 226 | | ✓ |
| Cincinnati EP Gear Oils | | ✓ |
| David Brown S1.53.101 | | ✓ |

Maroil s.r.l. – Bardahl Italia

Località ponte alla Ciliegia – 55011 Marginone – Altopascio (Lucca) – Tel. 0583-28731 / Fax 0583-286542
 www.bardahl.it – e-mail: info@bardahl.it – Cable address: MAROIL: CASELLA POSTALE N.32 Altopascio



Compressor Oil Synt

Scheda Prodotto

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

| | | |
|-------------------------|------------|------------|
| Gradazione | ISO 46 | ISO 68 |
| Viscosità a 40°C | 45,8 cSt | 64,4 cSt |
| Viscosità a 100°C | 8,0 cSt | 10 cSt |
| Densità a 15°C | 0,843 kg/l | 0,848 kg/l |
| Indice di viscosità | 146 | 140 |
| Punto di infiammabilità | 234°C | 233°C |
| Punto di scorrimento | -42°C | -36°C |

I valori menzionati in questa tabella sono indicativi e variabili entro certe tolleranze

STOCCAGGIO

Conservare nell'imballaggio originale chiuso, stoccare al coperto, al riparo dall'umidità, dall'esposizione diretta ai raggi solari e dagli agenti atmosferici. Evitare continui ed eccessivi sbalzi di temperatura.