



VPM GROUP S.R.L.
Sede legale e operativa:
via Alfeno Varo, 15/17 - 25020 Alfianello (BS)
Tel. 030/9305067 Fax 030/9936898

Email: info@vpmgroup srl.com - Sito internet: www.vpm-group.com
Email tecnico competente: laboratorio@vpmgroup srl.com



Rev. n. 1 del 23/03/2021

Scheda Tecnica

COMPRESSOR OIL ISO VG 100

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Lubrificante per compressori d'aria a base di oli minerali accuratamente selezionati di alta qualità, raffinati al solvente, ad alto indice di viscosità con un ristretto intervallo di distillazione.

Una additivazione accuratamente bilanciata, consente di poter raggiungere, nel campo dei prodotti a base di oli minerali, uno standard elevato sia sotto il profilo della sicurezza di funzionamento, che del prolungamento della durata delle cariche e degli intervalli di manutenzione, anche in condizione di esercizio severo.

Proprietà e prestazioni:

- Possiede una minima tendenza alla formazione di depositi carboniosi e presentano un'eccezionale resistenza all'ossidazione, bassa tendenza all'ispessimento e bilanciate proprietà antiusura in grado di poter coprire le necessità dei vari tipi di compressori.
- Grazie ad una specifica additivazione sono state ottenute buone proprietà antiruggine e anticorrosione, anche in presenza di umidità proveniente dall'aria aspirata.
- Sono state inoltre conferite in misura adeguata buona demulsività e resistenza allo schiumeggiamento, che rivestono peso più o meno sensibile a seconda del tipo di compressore.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido

Colore: Da giallo ad ambra

Odore: Leggero odore di petrolio

Punto di fusione/punto di congelamento: -12 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: ≥ 200 °C

Punto di infiammabilità: 258 °C

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: LEL ≥ 45 g/m³ (Aerosol)

Tensione di vapore: $\leq 0,1$ hPa (20 °C) (Olio minerale)

Densità relativa: 880 kg/m³ a 15°C

Solubilità: In olio e idrocarburi

Idrosolubilità: Non miscibile e insolubile

Temperatura di autoaccensione: ≥ 300 °C

Viscosità: 96,2 mm²/s a 40°C // 10,9 mm²/s a 100°C

Indice di viscosità: 97

Ossidazione DIN 51 352 POT R.C.C. dopo ossidazione: 1,1 %p

Contenuto VOC: 0 % (EU, CH)

APPLICAZIONI

Raccomandato per la lubrificazione dei moderni compressori d'aria alternativi e rotativi anche con temperature finali dell'aria compressa particolarmente elevate (200°C ed oltre); inoltre idoneo per la lubrificazione dei manovellismi dei compressori alternativi con lubrificazione separata dei cilindri.

Per la scelta della gradazione di viscosità si raccomanda di attenersi alle prescrizioni dei costruttori.

Specifiche di rispondenza:

DIN 51506 cat. VDL • 51352-2 (POT test) •

PRECAUZIONI D'USO

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. È disponibile presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.

Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale e coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.

Proteggi l'ambiente, non disperdere l'olio usato ed i contenitori.

Rivolgiti al Consorzio Obbligatorio Olio Usato Tel: n° 800-863048



VPM GROUP S.R.L.
Sede legale e operativa:
via Alfeno Varo, 15/17 - 25020 Alfianello (BS)
Tel. 030/9305067 Fax 030/9936898

Email: info@vpmgroupsrl.com - Sito internet: www.vpm-group.com
Email tecnico competente: laboratorio@vpmgroupsrl.com



Rev. n. 1 del 23/03/2021

Scheda Tecnica

COMPRESSOR OIL ISO VG 100

IMBALLAGGIO

Contattare l'ufficio commerciale.

CLASSIFICAZIONE

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso

Numero ONU: 0000

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.