



CONSORZIO PETROLIERI DELL'ALTA ITALIA
via Bedisco, 3 - 28047 Oleggio (NO)
Tel. (+39) 0321 93239 - Fax (+39) 0321 961308

Email: info@persianoil.it Sito internet: www.persianoil.it



Rev. n. 2 del 18/05/2018

Bollettino tecnico

COMPRESSORI 46

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

E' un lubrificanti 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 presenta 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 di colore ambrato

Odore: Leggero odore di petrolio

pH: Non applicabile

Punto di infiammabilità: 230°C

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

Densità relativa: 856 kg/m³ a 15°C

Solubilità: In olio e idrocarburi

Idrosolubilità: Insolubile

Viscosità: 45 mm²/s a 40°C // 7,9 mm²/s a 100°C

Punto di scorrimento: -15°C

Indice di viscosità: 116 (ASTM D 2270)

Ossidazione DIN 51 352 POT R.C.C. dopo ossidazione: 0,5 %p

APPLICAZIONI

Espressamente indicato per i compressori rotativi (viti e palette). 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);

E' 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 e classificazioni:

Per lubrificanti adatti ai compressori aria rotativi

- ISO-L-DAH
- GM LJ-04-1-04

Per lubrificanti adatti ai compressori aria alternativi

- ISO-L-DAB
- DIN 51506 VDL

Per lubrificanti adatti alle pompe per vuoto

- ISO-L-DVA

PRECAUZIONI D'USO

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. E' 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 e' bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.



CONSORZIO PETROLIERI DELL'ALTA ITALIA
via Bedisco, 3 - 28047 Oleggio (NO)
Tel. (+39) 0321 93239 - Fax (+39) 0321 961308

Email: info@persianoil.it Sito internet: www.persianoil.it



Rev. n. 2 del 18/05/2018

Bollettino tecnico

COMPRESSORI 46

Proteggi l'ambiente, non disperdere l'olio usato ed i contenitori.
Rivolgiti al Consorzio Obbligatorio Olio Usato Tel: n° 800-863048.

IMBALLAGGIO

Contattare l'ufficio commerciale.

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

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.