



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



12345678

Rev. n. 1 del 17/05/2018

Bollettino tecnico

COMPRESSORI 32

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Prodotto destinato alla lubrificazione dei compressori d'aria (rotativi e alternativi).
E' formulato con basi paraffiniche altamente selezionate contenenti additivi antiossidanti, antiruggine ed antiusura.

Proprietà e prestazioni:

- è un lubrificante particolarmente stabile alle alte temperature, come dimostrato dai bassi valori del residuo carbonioso ottenuti nella prova di ossidazione DIN 51 352 teil 2 (POT). In tal modo non forma depositi e residui carboniosi nelle parti calde del compressore evitando il bloccaggio delle tenute e l'ostruzione delle luci delle valvole di mandata dei compressori alternativi.
- non forma depositi o morchie alle medie temperature, come dimostrato dalla prova R.O.C.O.T. (una speciale prova di ossidazione per valutare la resistenza all'ossidazione degli oli destinati ai compressori lubrificati ad inondazione). Pertanto ha una lunga vita in esercizio nei compressori rotativi (a vite e a palette).
- non ha tendenza a formare ruggine; supera infatti il test ASTM D 665 A/B.
- è un olio antiusura, infatti supera il 9° stadio nella prova FZG. Le caratteristiche antiusura risultano essere necessarie per una lunga vita dei gruppi di trascinamento delle viti.
- è compatibile con le gomme normalmente utilizzate nei compressori d'aria.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido di colore ambrato
Odore: Leggero odore di petrolio
pH: Non applicabile
Punto di infiammabilità: 220°C
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: LEL \geq 45 g/m³ (Aerosol)
Densità relativa: 850 kg/m³ a 15°C
Solubilità: In olio e idrocarburi
Idrosolubilità: Insolubile
Temperatura di autoaccensione: 300°C
Viscosità: 30 mm²/s a 40°C // 5,45 mm²/s a 100°C
Proprietà esplosive: Nessuno (sulla base della composizione).
Proprietà ossidanti: Nessuno (sulla base della composizione).
Punto di scorrimento: -15 °C (ASTM D 97)
Indice di viscosità: 118 (ASTM D 2270)
Ossidazione DIN 51 352 POT R.C.C. dopo ossidazione: 0,4 %p

APPLICAZIONI

Raccomandato per la lubrificazione dei compressori con temperature finali dell'aria compressa particolarmente elevate (200°C ed oltre).

Le gradazioni ISO VG 32 e 46 sono state sviluppate per i compressori rotativi (vite e palette).

Specifiche e classificazioni:

Per lubrificanti adatti ai compressori aria rotativi

- ISO-L-DAH
- GM LJ-03-1-04

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.



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



12345678

Rev. n. 1 del 17/05/2018

Bollettino tecnico

COMPRESSORI 32

Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessita' 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 cosi' come e' 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.

IMBALLAGGIO

Consultare 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.