



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 09/03/2018

Bollettino tecnico

IDRAULIC 100

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Olio idraulico antiusura da utilizzare prevalentemente nei comandi oleodinamici e nelle trasmissioni idrostatiche di macchinario agricolo, macchine movimento terra e da cantiere, macchinario industriale, sottoposto a condizioni operative mediamente severe per quanto riguarda le pressioni e le temperature d'esercizio, comunque inferiori a 90°C. Possiede ottime caratteristiche antiusura (supera l'11° stadio della prova FZG DIN 51534) riducendo il logorio di tutti gli organi del circuito idraulico; buona demulsività, minima tendenza alla formazione di schiuma e pronta separazione dell'aria incorporata; buona fluidità alle basse temperature, facilita l'avviamento del macchinario operante in climi rigidi. Grazie alla sua proprietà antiusura (che riduce il logorio degli organi) ed antiruggine (che proteggono dalla corrosione) assicura una lunga vita operativa al macchinario nel quale viene impiegato.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido di colore giallo
Odore: Caratteristico
pH: Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento: -15°C
Punto di infiammabilità: 300°C
Densità relativa: 887 Kg/m³ a 15°C
Solubilità: In olio e idrocarburi
Idrosolubilità: Insolubile
Viscosità: 100 mm²/s a 40°C ; 11,4 mm²/s a 100°C
Valore di saponificazione: 1.4 mgKOH/g (ASTM D94)
Numero di neutralizzazione: 0.9 mgKOH/g (ASTM D974)
Indice di viscosità: 100 (ASTM D2270)

APPLICAZIONI

Olio idraulico antiusura multifunzionale.
Per le sue specifiche caratteristiche può essere utilizzato in tutti i sistemi di lubrificazione a circolazione di macchinario industriale, riduttori ad ingranaggi a denti diritti o elicoidali mediamente carichi, testate di macchine utensili, ingranaggi in scatola di macchine operatrici, cuscinetti dei motori elettrici ed elettropompe, compressori rotativi, ecc.

Risponde ai livelli di prestazioni richiesti dalle seguenti specifiche e classificazioni:

ISO-L-HM
DIN 51524 parte II, HL-P
CINCINNATI MILACRON P68-P69-P70
AFNOR E 48-603 HM
SPERRY VICKERS M 2952 S
DENISON HF - 2 e HF -0

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 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

Contattare l'ufficio commerciale

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA



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 09/03/2018

Bollettino tecnico

IDRAULIC 100

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

Pittogrammi:
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

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.