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

Email espet@inwind.it Sito internet: www.persianoil.it

Rev. n. 2 del 28/12/2017

Bollettino tecnico

IDRAULIC 46

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

IDRAULIC 46 è un 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 F2G 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 midio informative:
-Indice di viscosità: > 100 ASTM D 2270

Prestazioni:
La linea IDRAULIC, "oli idraulici antiusura multifunzionali" rispondono 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

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido di colore giallo-marrone (colore 3 max)
Odore: Leggero odore di petrolio.
Soglia olfattiva: Tenue
pH: Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento: < -24°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 200°C
Punto di infiammabilità: > 195°C
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: LEL ≥ 45 g/m³ (Aerosol)
Tensione di vapore: ≤ 0,1 hPa (20 °C)
Densità relativa: min. 0,865 - max. 0,875 gr/ml a 15°C
Solubilità: In solventi organici
Idrosolubilità: Insolubile
Temperatura di autoaccensione: ≥ 300 °C
Viscosità: da 41,4 a 50,6 cSt a 40°C
- Contenuto VOC: = 0% (EU,CH)
- Indice di viscosità: > 100
- Numero di neutralizzazione: 0,4-0,8 mg KOH/g (IP 1A)

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 caricati, testate di macchine utensili, ingranaggi in scatola di macchine operatrici, cuscinetti dei motori elettrici ed elettropompe, compressori rotativi, ecc

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Nessuno in particolare

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

Email espet@inwind.it Sito internet: www.persianoil.it

Rev. n. 2 del 28/12/2017

Bollettino tecnico

IDRAULIC 46

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

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 aldilà 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.