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

0000000000000000000000

Rev. n. 2 del 09/03/2018

Bollettino tecnico

IDROL T 46

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

E' un olio idraulico antiusura di alta qualità superiore, ad altissimo indice di viscosità, sviluppato per soddisfare le esigenze dei moderni impianti che operano nelle condizioni più severe. Queste esigenze vengono richieste dalle attuali specifiche di Enti e Costruttori (classificazione ISO-L-HV).
Formulato con basi paraffiniche altamente raffinate, additivate secondo la tecnologia "a basso zinco" onde ottenere ottime stabilità termica, ossidativa ed idrolitica.

Proprietà e prestazioni:
• L'altissimo indice di viscosità di cui è dotato, ha l'effetto di ridurre al minimo le variazioni della viscosità dell'olio al variare della temperatura.
• L'additivo miglioratore dell'indice è molto resistente alle sollecitazioni dovute all'esercizio, non vi sono quindi apprezzabili diminuzioni della viscosità nell'uso.
• Il basso punto di scorrimento consente di allargare notevolmente il campo di utilizzazione con l'inclusione di un gran numero di applicazioni caratterizzate da bassissime temperature d'esercizio.
• L'elevata stabilità idrolitica minimizza la formazione di morchie e fenomeni corrosivi in presenza di acqua.
• Dotato di ottime proprietà antiusura, fondamentale negli oli idraulici ai fini dell'efficienza e della durata delle pompe a palette e degli altri organi in movimento presenti nei circuiti nei quali vengono impiegati.
• Non è corrosivo verso i metalli in genere ed in particolare verso il rame e le sue leghe utilizzate nelle pompe a pistoni ed a palette.
• Le proprietà antiruggine di cui è dotato contribuisce efficacemente alla protezione e conservazione di tutti i componenti metallici del circuito.
• Caratterizzato da un ottima demulsività, grazie alla quale risulta facilitata la separazione spontanea dell'olio dall'acqua per qualsiasi motivo presente.
• Caratterizzato da una capacità molto alta di filtrabilità e consente l'impiego, nei circuiti idraulici, di filtri a porosità molto stretta (3 micron).

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido di colore giallo-marrone
Odore: Leggero odore di petrolio
pH: Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento: < -36°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 200°C
Punto di infiammabilità: 215°C
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: LEL > 45 g/m3 (Aerosol)
Densità relativa: 0,870 Kg/l a 15°C
Solubilità: In tutti i solventi organici
Idrosolubilità: Insolubile
Temperatura di autoaccensione: > 300°C
Viscosità: 45 mm2/s a 40°C / 8,3 mm2/s a 100°C
Indice di viscosità: 164
Contenuto VOC: = 0% (EU,CH)

APPLICAZIONI

Specifiche di rispondenza:
ISO-L-HV
AFNOR NF E 48600 HV
BS 4231 HSE
DIN 51524 t.3 HVLP
CETOP RP 91 H HV
CINCINNATI P68, P69, P70
DENISON HF 0
VICKERS M-2950
Danieli Standard 0.000.001

Approvazioni:
Denison

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

0000000000000000000000

Rev. n. 2 del 09/03/2018

Bollettino tecnico

IDROL T 46

Cincinnati Milacron
Commercial Hydraulics
Hydromatic (Rexroth)
Linde
Sauer
Vickers

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

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.