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 10/11/2015

Bollettino tecnico

IDROL NEXT ISO 32

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Olio idraulico ad elevate prestazioni.

Lunga durata dell'apparecchiatura. Alte prestazioni operative.
Ottime proprietà antiusura che assicurano un periodo di impiego notevolmente lungo.
Eccellente stabilità termica che impedisce la formazione di morchie anche ad alte temperature.
Stabilità all'ossidazione molto buona che assicura una lunga durata del fluido.
Ottima filtrabilità anche in presenza di acqua.
Eccellente stabilità idrolitica che evita intasamento dei filtri.
Eccellente protezione contro ruggine e corrosione.
Buone proprietà antischiuma e rilascio aria senza impiegare silicone.
Buona demulsività che assicura una rapida separazione dell'acqua in caso entri nel circuito.
Riduce i costi di esercizio e aumenta la durata di esercizio tra una manutenzione e l'altra.

Specifiche di rispondenza:

AFNOR NF E 48-603 HM-HV
DIN 51524 Part 2&3 [H-LP & HVLP]
Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70
Denison HF-2 & HF-0

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido di colore ocra - Max 2,5
Odore: Leggero odore di petrolio
pH: Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento: -30°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 200°C a 10 mmHg
Punto di infiammabilità: 225°C
Tensione di vapore: 1-10-3 hPa (20°C)
Densità relativa: 0,867 Kg/m3 a 15°C
Solubilità: In olio e solventi organici
Idrosolubilità: Insolubile
Temperatura di autoaccensione: > 300°C
Viscosità: 32 mm2/s a 40°C // 5,5 mm2/s a 100°C
Proprietà esplosive: Non esplosivo
Proprietà ossidanti: Non ossidante
- Numero di neutralizzazione: 0,4-0,8 mg KOH/g (IP 1A)
- Indice di viscosità: 120 (ASTM D 2270)
- Contenuto VOC : = 0 % (EU, CH)

APPLICAZIONI

Formulato con basi raffinate e un pacchetto speciale di additivi per essere usato in tutti i tipi di sistemi idraulici che lavorano in condizioni difficili come macchine utensili, macchine per stampaggio a caldo, presse e altre apparecchiature industriali.

Può essere usato in molte altre applicazioni dove le prestazioni di lubrificante antiusura siano la cosa principale: ingranaggi a basso carico, cuscinetti a gabbia o a rotolamento, compressori aria, servo-motori e sistemi di controllo equipaggiati con un sistema molto severo di filtrazione.

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.

Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessita' lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione

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

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.

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.