

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) LUB 4 - 22

Idraoil 22

Olio lubrificante per sistemi oleodinamici e centraline idrauliche - ISO 22.

Descrizione

Idraoil 22 è formulato con basi minerali altamente selezionate. Additivi di alta qualità ne migliorano la stabilità all'invecchiamento e all'ossidazione, garantendo inoltre un'elevata protezione contro la corrosione di acciai e materiali ferrosi.

Gli stessi agiscono anche come passivanti del rame assicurando una protezione per gli elementi a base di rame e metalli gialli.

Gli additivi antiusura e EP, accuratamente selezionati e basati sulla tecnologia dello zinco-dialchiliditiofosfato, proteggono le pompe idrauliche, i motori, i componenti ed elementi di macchine dall'usura (sia a bassa che alta temperatura e sotto carichi elevati).

Idraoil 22 è un fluido idraulico a base di olio minerale che rispondono alle norme DIN 51524-2 (oli contenenti zinco e con proprietà demulsificanti) e lubrificanti che rispondono alle norme DIN 51517.

Vantaggi:

- Eccellenti proprietà demulsificanti
- Ottima protezione anticorrosive degli acciai
- Stabilità contro l'invecchiamento e l'ossidazione
- Buona protezione antiusura
- Ottima stabilità idrolitica
- Eccellente filtrabilità (sia anidro che con acqua)
- Bassa schiuma
- Eccellente "air release"

Caratteristiche Chimico-Fisiche

ISO VG	22
Colore	1.0 (ASTM D 1500)
Viscosità a 40°C	22 mm ² /s (ASTM D 445)
Viscosità a 100°C	4.3 mm ² /s (ASTM D 445)
Indice di Viscosità	107 (ASTM D 2270)
Densità a 15°C	0.865 Kg/m ³ (ASTM D 1298)
Punto di Infiammabilità COC	190°C (ASTM D 92)
Punto di scorrimento	-27 °C (ASTM D 97)
Numero di acidità	0.70 mg KOH/g (ASTM D 974)
Corrosione su rame	1 CI (ASTM D 1401)
Corrosione su acciaio	O-A/O-B GR. (DIN ISO 7120)
Test Bruger	30 N/mm ² (DIN 51347-2)
Filtrazione Denison TP02100	
Anidro	Supera
Umido	Supera
Filtrazione AFNOR	
Anidro	Supera
Umido	Supera

Applicazione

Idraoil 22 è un olio idraulico con proprietà demulsificanti ed un fluido lubrificante applicabile universalmente. Esso può essere usato in ogni tipo di unità idraulica mobile e stazionaria che richiede l'uso di oli idraulici demulsificanti (tipo HLP).

Gli additivi in esso contenuti, agendo sinergicamente, garantiscono una lunga vita di esercizio e le più elevate prestazioni



idrauliche.

Anche ad alte temperature ed elevati carichi i suoi oli base e gli additivi garantiscono ai sistemi di operare con sicurezza per un lungo periodo.

Idraoil 22 risponde agli elevati requisiti della specifica DENISON HF-0 (prova su pompa ibrida, una combinazione di pompa a paletta e a pistone, combinazione T6H20C) e garantisce un'eccellente stabilità termica (test Cincinnati Minarone B: supera). La formazione di sottoprodotti da idrolisi, quando l'acqua penetra nei circuiti idraulici) è evitata. **Idraoil 22** supera perfettamente i test di filtrabilità AFNOR e DENISON. Le proprietà di filtrabilità sono infatti eccellenti in condizioni sia anidre che umide.

Specifiche

Idraoil 22 soddisfa e supera le seguenti norme:

- DIN 51524-2: HLP
- ISO 6743-4: HM
- Denison HF-1, HF-2, HF-0
- Vickers I 286-S, M 2950-S
- Cincinnati Machine P68, P69, P70
- US Steel 127, 136
- AFNOR NFE 48690 (anidro) e NFE 48691(umido)

Stoccaggio

Conservare il prodotto in imballi originali chiusi in magazzino a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Il prodotto correttamente conservato (nei propri contenitori originali e mai aperti) mantiene le sue caratteristiche inalterate per un periodo di almeno due anni.

Conferire il prodotto al Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati in ottemperanza delle norme vigenti.

