

Rev. n. 1 del 23/07/2021

Bollettino tecnico

FILOIL IC XIV

**LUBRIFICANTE SPECIALE PER INGRANAGGI E CATENE OPERANTI IN CONDIZIONI GRAVOSE
AD EXTRA INDICE DI VISCOSITÀ'**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Prodotto formulato per lubrificare ingranaggi e catene operanti in condizioni di esercizio molto severe, in presenza di temperatura elevata, vapore o umidità elevata, ove sia necessaria una elevata "penetrazione" del lubrificante.

La quasi assenza di fenomeni di "dilavamento" lo rende idoneo all'utilizzo in ambiente caldo umido come quelli presenti nell'industria cartaria, industria conserviera, ittico conserviera, etc.

Vantaggi:

- Eccellenti proprietà di Estreme Pressioni ed antiusura.
- Perfetta compatibilità con le guarnizioni di tenuta.
- Eccellente resistenza all'ossidazione ed alla degradazione.
- Eccellente protezione contro la ruggine e la corrosione termica delle leghe gialle.
- Resistenza alla formazione di schiume e di emulsioni con l'acqua.

Il prodotto è approvato o risponde alle seguenti specifiche di enti o costruttori:

DIN 51517 Parte 3

ISO 12925-1 CKD

APPLICAZIONI

Cuscinetti ed accoppiamenti sottoposti a forti pressioni ed accesso alla lubrificazione difficoltosa. Riduttori a ruota e vite senza fine e catene sottoposte a temperature e pressioni elevate anche in presenza di acqua. Maglie grida o di difficile lubrificazione e ingranaggi chiusi e aperti in presenza di acqua e temperature elevate.

MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Utilizzare il prodotto tal quale.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Si sconsiglia la miscelazione con olii di diversa tipologia che possono manifestare incompatibilità reciproca e differente comportamento reologico.

PRECAUZIONI D'USO

Conservare esclusivamente nel contenitore originale.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico: Liquido

Colore: Marrone

Odore: Caratteristico

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: > 200 °C

Punto di infiammabilità: > 225 °C

Tensione di vapore: < 0,1 hPa @ 20 °C

Densità e/o densità relativa: < 0,910

Idrosolubilità: Completamente immiscibile

Temperatura di autoaccensione: > 300 °C

Viscosità cinematica: 448 - 475 mm²/s @ 40 °C

ETICHETTATURA

Rev. n. 1 del 23/07/2021

Bollettino tecnico

FILOIL IC XIV

**LUBRIFICANTE SPECIALE PER INGRANAGGI E CATENE OPERANTI IN CONDIZIONI GRAVOSE
AD EXTRA INDICE DI VISCOSITA'**

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

IMBALLAGGIO

Fusto Lt 30
Fusto Lt 60
Fusto Lt 208

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.