



Scheda Tecnica

Revisione 26.02.2026

FILOIL



1. Descrizione

FILOIL è un fluido a base minerale raffreddante, protettivo ed antiusura delle filiere nelle operazioni di filettatura tubi. FILOIL è utilizzato dai costruttori di impianti idraulici civili ed industriali per la filettatura dei tubi e la possibile eliminazione del prodotto con semplice lavaggio o risciacquo con acqua. FILOIL è infatti un prodotto denominato "lavabile" è in pratica asportabile dal passaggio dell'acqua nella tubazione. FILOIL può essere utilizzato su tutti i materiali.

2. Caratteristiche

- Ottimo potere raffreddante che permette all'utensile di lavorare a temperature normali senza eccessivi riscaldamenti e quindi disastrose ricotture dei metalli con inevitabili rotture ed usure.
- Ottimo potere protettivo contro l'usura, permettendo di tenere molto più a lungo l'affilatura dell'utensile.
- Buon potere estreme pressioni per sopportare i carichi nella maschiatura e filettatura.
- Lavabilità.
- Ottimo potere anti-saldante, per permettere all'utensile arrivando a temperature elevatissime di lavorare tranquillamente senza che il truciolo si saldi sul maschio o sulla filiera formando il tagliente di riporto che porterebbe ad un taglio non più perfetto, e quindi alla sostituzione dell'utensile
- Leggero odore. Non emana la sgradevole puzza solita dei fluidi per filettare minerali in commercio.
- ASPETTO: liquido limpido.
- COLORE: ambrato.

3. Istruzioni per un corretto utilizzo

FILOIL si applica a pennello o con gli oliatori a beccuccio direttamente sui maschi e sulle filiere. Nelle lavorazioni più difficili o profonde si consiglia di fare scendere una goccia sul bordo interno del foro da filettare o maschiare per permettere all'utensile di trovare durante la sua corsa del FILOIL sempre fresco.

FILOIL si può diluire in acqua per l'utilizzo su macchine utensili (settore metalmeccanico).

COD. ART	DESCRIZIONE	U.M.	IMB.
05401	FILOIL - 5 L	Nr	4



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)

Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184

info@fimi.net - www.idrocosmotek.net

