

## RENOFORM EYO 4001

### Olio intero multifunzionale per estrusione rullatura e ricalcatura viti

#### Descrizione

Il **RENOFORM EYO 4001** è un prodotto a base di oli minerali paraffinici altamente raffinati, untuosanti di origine sintetica, additivi E.P. solforati, agenti antiossidanti ed additivi di lavabilità.

Il prodotto nasce dall'esigenza di avere un unico fluido idoneo sia per la lubrificazione della pressa sia per l'estrusione e ricalcatura.

Il **RENOFORM EYO 4001** ha una gradazione viscosimetrica utile per affrontare le lavorazioni più gravose di stampaggio di particolari di medie dimensioni, è facilmente lavabile ed è compatibile con le leghe gialle.

#### Applicazioni

Il **RENOFORM EYO 4001** è specifico per le operazioni di estrusione rullatura e ricalcatura di viti e minuterie in acciaio ed in lega gialla.

I risultati sono garantiti anche in presenza di geometrie molto complesse.

Il prodotto presenta la grande novità di essere additivato con agenti antiusura ed anti stick –slip che lo rendono idoneo ad essere utilizzato nei sistemi idraulici di lubrificazione delle macchine per estrusione.

#### Asportazione

Con soluzioni alcaline a 60°C (RENOCLEAN AL 4161) o con solventi a temperatura ambiente.

#### Vantaggi

- Film caratterizzato da un elevatissimo potere lubrificante ed antiusura, in grado di preservare guide e slitte delle macchine anche in condizioni operative gravosissime.
- Idoneo per lubrificazione idraulica delle macchine e come olio per guide.
- Massima resa delle matrici, dei punzoni e ottima qualità delle finiture superficiali.
- Ottima lavabilità del prodotto dalle superfici metalliche.
- Elevato punto d'infiammabilità
- Assenza di clorocomposti, valida garanzia contro fenomeni ossidativi ed elevati costi di smaltimento delle soluzioni di lavaggio.
- Ridotta tendenza alla formazione di fumi e nebbie d'olio.
- Massimo rispetto dell'uomo e dell'ambiente.
- Assenza di odori sgradevoli
- Eccellenti proprietà E.P. ed antiusura

#### Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto negli imballi originali chiusi in magazzino coperto ed adeguatamente aerato a temperature comprese tra i +5 e i +40° C.

Il prodotto se correttamente conservato mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo non inferiore ad un anno.

Disporre del prodotto esausto secondo le normative in vigore.

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica; nessuna garanzia è espressa o sottintesa riguardo l'accuratezza di questi dati o i risultati che si ottengono dal loro uso. Questi possono subire variazioni senza preavviso. Il venditore non sarà responsabile di eventuali guasti, danni o inconvenienti risultanti dall'uso improprio del prodotto nei processi industriali dell'acquirente o in combinazione con altre sostanze

## RENOFORM EYO 4001

### Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto	----	Liquido limpido	LF
Colore	----	6,5	ASTM D 1500
Densità a 20°C	Kg/l	0,916	ASTM D 1298
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /sec	68	ASTM D 445
Compatibilità con le leghe gialle	---	1 b	IP 287

LF: Laboratorio FUCHS

Variazioni di colore non sono da attribuirsi ad una diversa qualità del prodotto

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica; nessuna garanzia è espressa o sottintesa riguardo l'accuratezza di questi dati o i risultati che si ottengono dal loro uso. Questi possono subire variazioni senza preavviso. Il venditore non sarà responsabile di eventuali guasti, danni o inconvenienti risultanti dall'uso improprio del prodotto nei processi industriali dell'acquirente o in combinazione con altre sostanze