

RENOFORM 494/S

Olio intero esente cloro per estrusione e ricalcatura

Descrizione

RENOFORM 494/S è un prodotto a base di oli minerali paraffinici e naftenici altamente raffinati, untuosanti di origine naturale, additivi E.P. solforati, agenti antiossidanti ed anticorrosivi.

Applicazioni

RENOFORM 494/S è un prodotto specifico per operazioni di estrusione e ricalcatura di viti e minuterie in acciaio notevolmente legato su macchine NATIONAL, SACMA e simili. I risultati sono garantiti anche in presenza di geometrie molto complesse. Il prodotto trova inoltre una valida estensione di impiego nel campo della trafilatura di barre in acciaio mediamente legato.

Modalità di applicazione

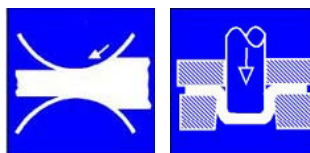
Con sistemi automatici a spruzzo.

Asportazione

Con soluzioni alcaline a 60°C o solventi a temperatura ambiente o in fase vapore.

Vantaggi

- Film caratterizzato da un elevatissimo potere lubrificante ad antiusura, in grado di resistere ottimamente a condizioni operative gravosissime.
- Massima resa delle matrici, dei punzoni e degli stampi ed ottima qualità delle finiture superficiali.
- Ridotta tendenza alla formazione di fumi e nebbie d'olio.
- Film non fotosensibile, resistente alla polimerizzazione, validamente protettivo e facilmente rimovibile anche dopo lungo invecchiamento.
- Assenza di clorocomposti, valida garanzia contro fenomeni ossidativi ed elevati costi di smaltimento delle soluzioni di lavaggio.
- Massimo rispetto dell'uomo e dell'ambiente. Validissima economia di esercizio.



Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto	---	Liquido	LF
Colore	---	D 0,8	LF
Densità a 15°C	Kg/l	0,929	ASTM D 1298
Viscosità a 40°C	mm ² /s	104	ASTM D 445
Punto di infiammabilità COC	°C	228	ASTM D 92
Compatibilità con leghe gialle	---	NO	IP 287

L.F. = Laboratorio Fuchs

V. P. / 12.02 Page 2 / 2

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica. Possono pertanto subire variazioni senza preavviso.