

## TM-FOR-X TS

### Olio intero per operazioni gravose di imbutitura ed additivo per interi da taglio e stampaggio clorurati

#### Descrizione

Il **TM-FOR-X TS** è un prodotto a base di oli minerali severamente raffinati, agenti untuosanti ed additivi E.P. clorurati.

La presenza di particolari additivi anticorrosivi e stabilizzanti rendono possibile l'impiego in operazioni meccaniche estremamente severe senza rischio di corrosioni o macchiature per acciai e leghe di rame. Il prodotto risulta esente da odori sgradevoli e non dà origine a fenomeni collaterali negativi nei confronti degli operatori.

#### Applicazioni

Il **TM-FOR-X TS** è specifico per operazioni gravose di imbutitura e laminazione di acciai legati ed inox; particolarmente idoneo per la formatura di tubi in acciaio inox su laminatoi a passo pellegrino. Può venire impiegato come additivo EP su oli da taglio e da deformazione clorurati.

#### Modalità di applicazione

Sia con sistemi automatici a spruzzo sia manuali o per immersione.

#### Asportazione

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

#### Vantaggi

- Garantisce il massimo contenimento delle usure delle parti attive e l'ottenimento di un validissimo grado di finitura superficiale dei pezzi lavorati.
- Non causa aggressioni chimiche nei brevi periodi intercorrenti tra le varie fasi del ciclo di lavorazione.
- Buona fluidità che consente un contenuto consumo di lubrificante ed una buona economia globale di gestione.

#### 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.

## TM-FOR-X TS

### Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto	---	Liquido	LF
Colore	---	1,5	ASTM D 1500
Densità a 15°C	Kg/l	1,240	ASTM D 1298
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	85	ASTM D 445
Punto di infiammabilità	°C	200	ASTM D 92
Compatibilità con leghe gialle	---	1b	IP 287

LF: Laboratorio FUCHS; Variazioni di colore non sono da attribuirsi ad una diversa qualità del prodotto