

## RATAK MZAN 51/F

### Olio intero per operazioni di tranciatura fine e stampaggio lamiera

#### Descrizione

Il RATAK MZAN 51/F è un prodotto a base di untuosanti di origine naturale, additivi E.P. clorurati e solforati, agenti antiossidanti ed anticorrosivi.

#### Applicazioni

Il RATAK MZAN 51/F è specifico per operazioni notevolmente gravose di tranciatura fine di acciai legati di vario spessore e acciaio inox. Trova inoltre una valida estensione di impiego nel settore dello stampaggio gravoso di lamiera in acciaio legato e inox.

#### Modalità di applicazione

Con sistemi automatici a spruzzo.  
Con sistemi manuali (pennello, rullo, tampone)

#### Asportazione

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

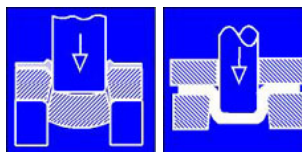
#### Vantaggi

- Garantisce il massimo contenimento delle usure delle parti attive e l'ottenimento di un validissimo grado di finitura superficiale.
- Conferisce protezione alle superfici per i brevi periodi intercorrenti tra le varie fasi del ciclo di lavorazione e non manifesta alcuna tendenza nel tempo a promuovere fenomeni di aggressione chimica sulle superfici metalliche.
- Valido rispetto dell'uomo e dell'ambiente.

#### Modalità di stoccaggio

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

Il prodotto correttamente conservato mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo non inferiore ad un anno. Differenze di colore del prodotto stoccato in fusti o in latte possono avvenire nel tempo senza pregiudicarne in alcun modo le proprietà e la performance in esercizio.



## Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto	---	Liquido	L.F
Colore	---	Bruno	L.F
Densità a 15°C	Kg/l	1,118	ASTM D 1298
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	92	ASTM D 445
Punto di infiammabilità COC	C°	>200	ASTM D 92
Compatibilità con leghe gialle	---	No	IP 287
Falex rottura	lbs	>4500	ASTM D 3233

L.F. = Laboratorio Fuchs

V.P. 02.04 Page 2 / 2

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

FUCHS Lubrificanti S.p.A.  
14021 Buttigliera d'Asti ( AT )  
Via Riva, 16 Italia

tel ++39119922.811  
fax ++39119922857  
E-mail: [dacindustria@fuchslubrificanti.it](mailto:dacindustria@fuchslubrificanti.it)  
[www.fuchslubrificanti.it](http://www.fuchslubrificanti.it)