

## RATAK BUTEX 171

### Olio intero per stampaggio lamiera

#### Descrizione

RATAK BUTEX 171 è costituito da idrocarburi paraffinici, untuosanti di origine naturale, additivi ad azione E.P. clorurati, agenti anticorrosivi ed antiossidanti.

#### Applicazioni

Specifico per operazioni di media gravosità nel campo della lavorazione della lamiera: imbutitura, tranciatura, piegatura, stampaggio a passo, profilatura. Viene normalmente utilizzato su lamiere di spessore medio/sottile di acciaio, inox, alluminio, rame e sue leghe. Particolari di acciaio al carbonio destinati a stoccaggi anche brevi di magazzino devono essere sgrassati e protetti.

#### Modalità di applicazione

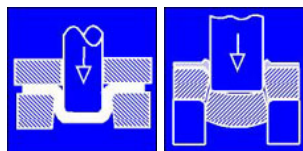
Con sistemi automatici a spruzzo.  
Con sistemi manuali (pennello, rullo, tampone)

#### Asportazione

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

#### Vantaggi

- Film adesivo e tenace dotato di un eccellente potere lubrificante in condizioni di estrema pressione.
- Viscosità ottimizzata per ridurre al minimo il consumo.
- Compatibilità con leghe leggere, leghe gialle, acciaio al carbonio, acciaio inox.
- Massima resa di punzoni e matrici ed ottima qualità delle finiture superficiali.
- Ridotta tendenza alla formazione di fumi e nebbie d'olio.
- Massimo rispetto dell'uomo e dell'ambiente.
- Notevolissima economia di esercizio.



## Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto	----	Liquido	L.F.
Colore	---	1,0	L.F.
Densità a 15°C	Kg/l	1,075	ASTM D 1298
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	18	ASTM D 445
Punto di infiammabilità COC	C°	120	ASTM D 92
Compatibilità con leghe gialle	---	SI	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.

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)