

ECOFORM V3

Olio intero evaporabile

Descrizione

ECOFORM V 3 è un prodotto a base di idrocarburi fluidi altamente selezionati, untuosanti di origine sintetica, additivi antiossidanti ed antiruggine.

Applicazioni

Specifico per le operazioni di tranciatura di lamierini sottili di alluminio, rame e acciaio (spessore massimo indicativo = 0,3 mm). Trova inoltre una valida estensione di impiego in operazioni leggere di deformazione plastica di "SKIN PASS" su fili e profilati in leghe di alluminio.

Modalità di applicazione

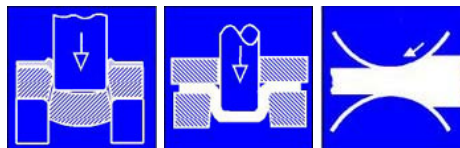
Con sistemi automatici a spruzzo.
Per immersione.
Si raccomanda di adoperare a distanza da fiamme, corpi incandescenti, fonti di calore.

Asportazione

Con soluzioni alcaline a 60°C

Vantaggi

- Consistente e rapida evaporabilità.
- Film residuo esiguo, che evita l'impaccamento dei lamierini tranciati.
- Valido film protettivo, sottile, incolore e stabile nel tempo.
- Assenza di emissioni di fumi ed odori sgradevoli.
- Ideale bilanciamento del carico untuosante e della capacità detergente, a garanzia del massimo contenimento delle usure di stampi ed attrezzature e dell'ottenimento di lamierini di ottima qualità.
- Le operazioni di scarico degli sfridi sono agevolate.
- Assenza di cloro composti, valida garanzia contro fenomeni ossidativi ed elevati costi di smaltimento delle soluzioni di lavaggio.
- Possibilità di impiego su materiali ferrosi, leghe leggere, leghe gialle.
- Massimo rispetto dell'uomo e dell'ambiente.



Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto	---	Limpido	L.F.
Colore	---	L 0,5	ASTM D 1500
Densità a 15°C	Kg/l	0,768	ASTM D 1298
Viscosità a 40°C	mm ² /s	1,6	ASTM D 445
Punto di infiammabilità	°C	min. 55	ASTM D 56
Residuo 120 °C 1 ora	%	6,9	ASTM D 2369
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
www.fuchslubrificanti.it