

IRMCO®



980 122-10

DESCRIZIONE

IRMCO 980 122-10 è un lubrificante non oleoso con eccezionale resistenza della pellicola progettato per deformazioni leggere di semilavorati in rame e leghe di rame (ottone, bronzo). E' utilizzato per piegare, tranciare, imbutire, formare e forare.

Nonostante il contenuto di acqua, questo lubrificante ritarda o annulla il processo di ossidazione sulle leghe gialle. Per evitare l'ossidazione è necessario controllare la quantità di lubrificante con appositi sistemi minimali che consentono di erogare un velo sottile sul componente da deformare.

APPLICAZIONE

METALS	
Steel	✓
Stainless Steel	✓
High Strength Steel	X
Galvanized	X
Galvannealed	X
Aluminum	X
Aluminized	X
Brass / Copper	✓

KEY

✓ Recommended use

X Not Recommended

* Alternative use

Aspetto: Colore Ambra chiaro

Densità: 1,01KG/LT

Viscosità(40°C): 1 cSt

Brix (%): 5,9

pH: Residuo: 7,5

Flash point: Nessuno

Conservazione in imballo: Si consiglia di conservarlo al chiuso. Il prodotto si congelerà a 0°C.

Attrezzatura-applicazione: Qualsiasi sistema di spruzzatura MQL con diametro degli ugelli pari a 0,5-0,8 mm max

Copertura: 4,5 - 6,5 g/m2

Pulizia del residuo: Risciacqui con acqua semplice e/o detergente alcalino delicato, da temperatura ambiente a 43,3°C.

Pulizia degli utensili: IRMCO 980 819 o detergente antiruggine a base d'acqua idoneo.

Smaltimento: Vedere SDS. Seguire le normative locali sullo smaltimento.

Precauzioni speciali: Vedere SDS. Questo prodotto non è compatibile con acidi estremi o basi estreme. L'attrezzatura deve essere verniciata con vernice epossidica resistente agli alcali.

GARANZIA

In caso di problemi con un prodotto IRMCO, contattare il rappresentante IRMCO per ricevere informazioni.

Tutte le informazioni contenute in questo documento sono affidabili, sebbene l'accuratezza o la completezza non siano garantite. I prodotti IRMCO FLUIDS®, IRMCO GEL® e IRMCO EXTREME® sono stati ampiamente utilizzati in tutto il mondo in varie applicazioni di produzione e fabbricazione. È responsabilità degli utenti dei prodotti IRMCO EUROPE soddisfare i requisiti di qualità superficiale dei componenti, compatibilità di processo o pulizia dei clienti. Data la complessità e la varietà delle applicazioni e dei processi degli utenti, IRMCO EUROPE non può prevedere tutte le condizioni e i risultati degli utenti. Supponiamo che la qualità superficiale, la compatibilità di processo o la pulizia siano una preoccupazione dell'utente. In tal caso, IRMCO EUROPE raccomanda di rimuovere/pulire la pellicola del prodotto IRMCO EUROPE dai componenti prima dell'assemblaggio finale e della distribuzione di tali componenti. Gli utenti si assumono tutti i rischi e le responsabilità associati ai prodotti utilizzati.