

# IRMCO®



# 980 109

## DESCRIZIONE

I lubrificanti fluidi ottenibili tramite diluizione del IRMCO 980 109 sono lubrificanti per deformazione metalli a freddo non oleosi. Sono utilizzati per piegare, tranciare, imbutire, formare e forare. Molti prodotti sono progettati per applicazioni specifiche e/o con metalli specifici. Sono stati utilizzati per produrre parti quali telai per automobili, piastre di supporto dei freni, convertitori catalitici, scudi termici, pannelli interni delle portiere, piani di taglio dei tosaerba e centri delle ruote.

IRMCO 980 109 è un lubrificante per stampaggio Imedio-leggero destinato all'uso su acciai smaltati e dolci con una resistenza alla trazione che varia da 200 MPa a 500 MPa. IRMCO 980 109 è particolarmente compatibile con sistemi di pulizia a pH neutro e alcalino delicato utilizzati nella lavorazione della smaltatura della porcellana di elettrodomestici e prodotti da cucina.

## APPLICAZIONE

piegatura, tranciatura, imbutitura, formatura e foratura.

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

### KEY

- ✓ Recommended use
- ✗ Not Recommended
- \* Alternative use

**Diluizione:** prodotto concentrato. Ulteriori diluizioni sono possibili.

**Aspetto:** Colore Ambra

**Densità:** 1,02 KG/LT

**Viscosità(40°C):** 93,3 cSt

**Brix (%):** 35,7

**pH: Residuo:** 9,13

**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/m<sup>2</sup>

**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.