



IRMCO GEL 980 000

Beschreibung

IRMCO GEL 980 000er-Serie ist eine Produktreihe optimiert für schwere Umformarbeiten von hochfesten und duktilen Werkstoffen, bei denen hohe Drücke und Temperaturen auftreten. Es handelt sich, wie bei allen IRMCO GELs, um einen ölfreien Umformschmierstoff. Die spezielle Formulierung der Produktreihe liefert exzellente EP-Eigenschaften mit einem Korrosionsschutz und ist gleichzeitig sehr hautfreundlich.

– Frei von Öl, Lösemittel, Chlor, Silikon, Sekundäraminen und Nitrit –

Technische Daten

Farbe	Gelb, halbtransparent
Dichte bei 20°C	0,98 g/ml
NLGI (DIN 51 818)	0-00
pH-Wert	ca. 8,0
Flammpunkt	keinen
Reinigung	warmes Wasser oder mild alkalisch

Einsatzbereiche

IRMCO FLUID 980 000 ist ein wasserabwaschbarer Schmierstoff für leichte bis schwere Rohrumformarbeiten von C-Stählen, Al und Edelstahl. Es wird vorrangig für dünnwandige Rohre eingesetzt.

Anwendung

Das Produkt wird unverdünnt mittels Dosiersystemen oder manuellem Auftragen (mit Pinsel oder Rolle) hauptsächlich in der Rohrumformung z.B. für IHU, Rohrenden-Aufweiten, Rohrdrehen, Dornschnierung und Biegen eingesetzt.

Vorteile

- Extrem hoher Schutz vor Werkzeugverschleiß
- Verlängerung der Werkzeugstandzeit
- Chlor- und ölfrei
- Für alle Stahlsorten und legierte Stähle geeignet
- Leicht zu Dosieren
- Sehr gute Hautverträglichkeit
- Einfach abwaschbar mit warmen Wasser oder mild alkalisch
- Keine Listung als Gefahrstoff
- Anschließendes Schweißen, Lasern und Lackieren **ohne** vorheriges Waschen



LBI oil free GmbH

IRMCO – Exclusive Master Distributor

LBI oil free GmbH – Berliner Straße 6-12 – D-67551 Worms - Pfeddersheim – info@lbi-oilfree.de – T + 49 (0) 6247 3160-83 – F + 49 (0) 6247 3160-86