



IRMCO FLUID 980 519

Beschreibung

IRMCO FLUID 980 519 ist ein wasserlösliches, ölfreies, mild alkalisches Schweißtrennmittel. Durch spezielle Additiviauswahl ist ein leichter Korrosionsschutz und Reinigungseffekt sichergestellt.

– Ölfrei, Lösemittel- und FCKW-frei, Silikonfrei, nicht brennbar –

Technische Daten

Farbe	gelblich
Dichte bei 20°C	1,02 g/ml
Viskosität bei 40°C	1,2 cSt
pH-Wert	ca. 9,2
Flammpunkt	keinen

Einsatzbereiche

IRMCO FLUID 980 519 wird als Schweißtrennmittel für alle Metalle und insbesondere für Edelstahl eingesetzt. Kein Festbrennen der Schweißspritzer auf den Werkstücken und damit keine aufwendige Nachbearbeitung der Werkstücke. Bei Lichtbogen-Schweißungen mit Elektroden leichtes Entfernen der Schlacke, auch bei V-Nähten. Sehr leichtes Reinigen der Schweißnähte. Verhindert auch das Festbrennen der Schweißspritzer in den Brennerköpfen bei Schutzgasschweißverfahren und Kontaktschweißungen. Ohne vorheriges Waschen keine Schwierigkeiten beim anschließenden Lackieren, Verzinken, Galvanisieren, Bräunieren usw.

Anwendung

Das Medium wird mittels manuellem oder automatischen Sprühgerät (die wir ebenso anbieten) pur aufgesprüht und gewährleistet einen Korrosionsschutz bei Innenlagerung von mehreren Tagen. Eventuelle Rückstände können mit warmen Wasser abgewaschen werden. Wird das Produkt aufgesprüht, sollten möglichst niedrige Sprühdruücke verwendet werden, um ein vorzeitiges Trocknen des Trennfilms zu verhindern.

Vorteile

- Es ist absolut unbrennbar und damit risikolos am Arbeitsplatz anwendbar
- Produkt ist kein Gefahrstoff bzw. nicht kennzeichnungspflichtig
- Biologisch abbaubar
- Keine Spraydosen-Abfallprodukte
- Keine Freisetzung von FCKW/CKW bzw. brennbarem Propan/Butan
- Umweltfreundlich, da absolut ölfrei
- Keine giftigen Dämpfe
- Extrem gute Hautverträglichkeit
- Einfach mit Wasser abwaschbar, falls notwendig
- Lackieren ohne 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