

PRODUKTINFORMATION

SICOM® POLYFORMFLUID RF 30-REIHE

MINERALÖLFREIER MINIMALMENGENKÜHLSCHMIERSTOFF ZUM UMFORMEN VON VERZINKTEN MATERIALIEN

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

Die SICOM® Polyformfluid RF 30 - Reihe ist ein auf einem Hochleistungspolymer aufgebautes Produkt speziell für das Profilwalzen sowie für Umformarbeiten, wie Stanzen und Tiefziehen von verzinkten und sendzimir verzinkten Materialien. Ausschleppverluste sind sehr gering.

Eine neue Inhibierung sorgt bei der SICOM® Polyformfluid RF 30 - Reihe für einen optimalen Korrosionsschutz gegen Weißrostbildung. Auch Edelstahlprofile lassen sich ohne Probleme damit fertigen. Hier sorgt ein spezieller Anlaufschutz für saubere, fleckenfreie Werkstücke. Nach der Bearbeitung verbleibt eine leichte Rückfettung auf der Oberfläche, die mit warmem Wasser entfernbar ist.

SICOM® Polyformfluid RF 30 - Reihe ist frei von Mineralöl, Chlor, Silikon und Teflon. Bei einer anschließenden Weiterbearbeitung, wie Schweißen oder Hartlöten entsteht durch SICOM® Polyformfluid RF 30-Reihe keine Belastung für die Mitarbeiter. Auch Kleben, Lackieren und Lasern kann oft ohne Waschen durchgeführt werden.

SICOM® Polyformfluid RF 30 - Reihe kann über Sprühanlagen, Rollenband oder Tropföler appliziert werden.

SICOM® Polyformfluid RF 30 - Reihe ist frei von Bor und Aminen sowie frei von Bakteriziden, Fungiziden und Formaldehydabspaltern.

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- sehr hohe Inhibierung gegen Weißrost
- sehr gute Hautverträglichkeit
- geruchsarm und mineralölfrei
- keine Belastung der Umgebungsluft nach der Umformung
- sehr niedriger Verbrauch und sehr hohe Werkzeugstandzeiten
- keine Entsorgung
- leichte Entfettung

TECHNISCHE DATEN

	RF 30-10	RF 30-15	RF 30-20
Dichte bei 15°C, kg/m ³	1000	1001	1003
pH-Wert	8,3	8,3	8,3
CU-Aktivität	1	1	1

LAGERUNG / ARBEITSSICHERHEIT

Informationen zu Handhabung, Lagerung und Arbeitssicherheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt. Produkt frostfrei lagern!

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.