

REINIGEN SCHON AB 40°C

mit Reinigungsschemie der

METALAS REINIGER FL-SERIE

Industrielles Entfetten und Reinigen von Komponenten spielt eine wichtige Rolle im Produktionsprozess unserer Kunden. REINIGER FL, Chemie auf wässriger Basis, optimieren nicht nur Ihre Entfettungs- und Reinigungsergebnisse, sie beinhalten weitere Vorteile wie:

- Sehr hohe Reinigungsqualität
Reiniger FL erzielt schon sehr gute Reinigungsergebnisse bei niedrigen Temperaturen!
- Energieeinsparung
Reinigen bei Temperaturen um 40°Celsius reduziert den Energieverbrauch.
- Ermöglicht ein effizienteres arbeiten
 - Durch kürzere Aufheizzeiten der Maschinen auf Betriebstemperatur
 - Erhöhte Produktionszeit Dank geringerem Zeitaufwand der Reinigung
 - Niedrige Instandhaltungszeiten
 - Geringere Temperatur der Bauteile, beschleunigt die Weiterverarbeitung
- Demulgierende Produkte
Die demulgierenden Eigenschaften der REINIGER FL bringen das Öl an die Flüssigkeitsoberfläche, so dass es durch einen Ölseparator entfernt werden kann. Somit bilden sich weniger Ablagerungen in der Reinigungsanlage, was zu höheren Standzeiten der Bäder führt und die Service- und Wartungsintervalle der Maschine verlängert.
- Wassereinsparung
Wegen der hervorragenden Ölabscheidung im Bad, werden höhere Standzeiten der Bäder erzielt und Wasser gespart.
- Schont die Umwelt und spart Entsorgungskosten
Geringerer Wasserverbrauch schont die natürlichen Ressourcen und reduziert die Entsorgungskosten durch geringere Mengen

Die **REINIGER FL**-Serie verfügt über eine breite pH-Wert-Spannweite, die vom neutralen- über den mildalkalischen- bis hin zum hochalkalischen Bereich führt. Das Ergebnis ist eine Lösung für fast alle Aufgabenstellungen.

REINIGER FL können über eine große Bandbreite von Werkstoffen, beispielsweise: Stahl, Edelstahl, Grauguss, Aluminium, Kupfer, Messing und Magnesium, eingesetzt werden.

Your partner for Component Cleaning Solutions

Bezeichnung	Beschreibung	Geeignet zur Reinigung von	pH / Konzentration	Einsatzbereich
REINIGER FL-B	Flüssiges, alkalisches Produkt zur Behandlung von Eisenwerkstoffen, Edelstahl. Schaumfrei ab 35°C	Stahl, Edelstahl, Aluminium, Magnesium, Kupfer, Buntmetall, alkalibeständigen Kunststoff und Glasemallem-Oberflächen	11,5 – 12,0 5%	Temperaturbereich: 35 – 80°C Reparaturbetriebe
REINIGER FL-C	Flüssiger, sehr gut demulgierender, mildalkalischer Spritzreiniger für die Entfettung und Passivierung von Eisenwerkstoffen ist. Schaumfrei ab 38°C	Stahl	9,8 3 - 5%	Temperaturbereich: 35 – 70°C Eine besondere Eignung ist auch beim Eintrag von sehr hohen Mengen an Ölen gegeben, wie es in der Vor- und Zwischenreinigung in Härtereien zu erwarten Vorreinigung , Prozessreinigung
REINIGER FL-D	Flüssiger, sehr gut demulgierender Spritzreiniger für die Reinigung und Entfettung. Schaumfrei ab 38°C	Stahl, Grauguss, Edelstahl, Aluminium und Buntmetalle	9,4 1 – 5%	Temperaturbereich: 20 – 90°C Hochdruckreinigung bis 400bar Sehr gut geeignet zur Reinigung von spanend und spanlos bearbeiteten Werkstücken. Gereinigte Oberflächen können erfolgreich lackiert und verklebt werden.
REINIGER FL-F	Flüssiges, neutrales Produkt für Entrostung und Entzunderung Entfernt schnell und schonend	Stahl	8,0 – 8,6 5 - 10%, max 20%	Temperaturbereich: 20 -70°C Entfernung von Rost, Zunder etc. Tauchen und Ultraschallreinigung Andere Metallen sind zu prüfen

REINIGER FL, Ihre Vorteile :

- wässrige Basis, keine Lösemittel
- reduziert Umweltbelastungen
- ein Produkt für unterschiedliche Metalle
- verbessertes Reinigungsergebnis
- erhöhte Standzeiten der Bäder
- reduziert den Wasserverbrauch
- reduziert Wartungsarbeiten
- verbessert das Arbeitsumfeld
- demulgierende Wirkung
- geringere Ablagerungen in der Anlage
- geringere Entsorgungskosten
- längere Lebenserwartung der Anlage

Weitere Reinigungsmittel von Metalas:

REINIGER FL	Flüssiges silikatfreies, sehr leistungsstarkes Produkt für die Reinigung und Entfettung Schaumfrei ab 50°C	Stahl, Edelstahl, Aluminium, Magnesium, Kupfer, Buntmetalle alkalibeständigen Kunststoff	10,3 5 – 10%	Temperaturbereich: 50 – 80°C Vorwiegend im Spritzverfahren. Bedingt geeignet für Aluminium und Zink. Reparaturbetrieben,Produktionsbetriebe
REINIGER S	Pulverförmiges, alkalisches, silikathaltiges Produkt mit rostschützenden Eigenschaften zur Entfettung im Spritzverfahren	Eisen, Stahl, Aluminium, Edelstahl, Zink, Magnesium und Buntmetalle	11,5 – 12,7 0,5 – 3%	Temperaturbereich: 50 – 80°C Reparaturbetrieben mit extrem verschmutzten Teilen

Your partner for Component Cleaning Solutions

www.metalas.com

Your partner for Component Cleaning Solutions
www.metalas.com