

frioclean® WF O1

Industriereiniger

Beschreibung *frioclean WFO 1* ist ein neutraler Industriereiniger mit Korrosionsschutz speziell für Hochdruck- Industriewaschanlagen in denen die Bearbeitungsflüssigkeiten wie Kühlschmierstoffe, Schneid- und Stanzöle usw. entfernt werden können. Das Klarspülen und Konservieren nach der Reinigung entfällt. Anschliessend sind die Teile je nach Trocknungsgrad (nicht mit hoher Restfeuchte verpacken) und konstanter Innenlagertemperatur mindestens 3 Monate korrosionsgeschützt.

Technische Daten

		<i>frioclean</i> WFO 1
Dichte bei 20 °C	g/m ³	1.03
Farbe		hellgelb

Einsatzbereich *frioclean WFO 1* eignet sich für alle warmen Entfettungs- und Reinigungsanlagen mit Konservierung in einem Arbeitsschritt. Einsatz in Kreislaufreinigungsbädern, Hochdrucksprühanlagen und Dampfstrahlgeräten mit variablem Arbeitsdruck. Einsatzgebiet ist vorwiegend für die Reinigung von Metallen, welche fett- oel- oder fleckenfreie Oberflächen mit anschliessendem Korrosionsschutz vorweisen müssen. Behandelte Teile dürfen nicht der Feuchtigkeit (Regen, Spritzwasser etc.) ausgesetzt werden, da ansonsten der Korrosionsschutz wieder entfernt würde! Eine ausreichende Trocknungszeit muss unbedingt eingehalten werden, die sich je nach erkalten des Werkstückes, Aussentemperatur oder Warmluftgebläse ergibt.

Anwendung Je nach Anforderung mit einer Konzentration von 3- 5 % in Wasser angesetzt.

Eigenschaften

- wenig schäumend ab 50°C (Ideale Einsatztemperatur 65 °C) **Achtung:** Bei Neubefüllung (Hochdruckanlagen) können Schaumprobleme auftreten, bis sich die Emulsion gebildet hat. Etwas Mineralöl oder Antischaum zugeben.
- hohe Schmutzaufnahme.
- kein Klarspülbad nötig.
- starker integrierter Korrosionsschutz.
- geeignet für Industriewaschautomaten, Düsen und Bürstenanlagen.
- Werkstücke nach Behandlung weiterhin gefahrlos schweisssbar.
- Anwendungskonzentration 3- 5%, (pH-Wert ca. 7,35 bei 5% in Wasser).
- Emulgiertes Öl kann mit HCl für die Entsorgung abgespalten werden (pH: 4) danach das Abwasser mit NaOH auf pH-Wert 6.5 bis 9.0 einstellen.
- geeignet für die meisten Materialien (auch Zink, Messing, Bronze, Aluminium). Eine Verträglichkeitsprüfung ist trotzdem empfehlenswert.
- Basisrohstoffe sind nach CEC-L-33-A-93 biologisch abbaubar.

Lagerung In Originalgebinden geschlossen mindestens 1 Jahr bei Raumtemperatur

Entsorgung LVA VeVA/EAK: 07 06 01

Der Inhalt dieses Informationsblattes hat beratende Funktion. Verbindlichkeiten und Ansprüche irgendwelcher Art lassen sich hieraus nicht ableiten.