

# REINIGER FL-C

## Spritzentfettungsmittel

- Eigenschaften:** Flüssiger, sehr gut demulgierender, mildalkalischer Spritzreiniger für die Entfettung und Passivierung von Eisenwerkstoffen. 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 ist
- passivierend
  - schaumfrei ab 38°C
  - sehr schnell trennend
  - enthält keine sekundären Amine
  - phosphat-, silikat- und siliconfrei
  - bildet keine Diffusionssperrschichten
- Anwendung:** Konzentration: 3 – 5%  
Temperatur: 35 – 70°C  
Der pH Wert der Lösung wird überwacht und durch Produktzugabe bei über 9,3 gehalten, um einen gewissen Rostschutz zu gewährleisten. Bei nachlassender Reinigungsleistung oder durch eingewaschene Öle auftretenden Schaum kann die Lösung durch Zugabe von ca. 1% i.d.R. wieder stabilisiert werden
- Technische Daten:** Dichte: 1,0 – 1,1 g/ml  
pH-Wert (3%ige Lsg.): ca. 9,8
- Wichtige Inhaltsstoffe:** Tenside, neutralisierte organische Säuren und Rostschutzkomponenten
- Konzentrationsbestimmung:** 50 ml Reinigerlösung werden nach Zugabe von 100 ml dest. Wasser und 2 bis 3 Tropfen Methylorange-Lsg. mit 0,1 N Salzsäure von gelb nach ziebelrot titriert.

**Verbrauchte ml Salzsäure X 0,6 = % REINIGER FL-C**

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen.

21.04.2011

Seite 1 von 1

***Your partner for Component Cleaning Solutions***