

REINIGER S

Alkalisches intensives Spritzentfettungsmittel (Pulver)

Eigenschaften:

Pulverförmiges, alkalisches, silikathaltiges Produkt mit rost-schützenden Eigenschaften zur Entfettung von Eisen, Aluminium, Zink, Magnesium und Buntmetallen im Spritzverfahren.

Reiniger S wird in der Fertigung für die Reinigung von spanabhebend bearbeiteten Teilen und in Reparaturbetrieben zur Reinigung von Motoren, Achsen und anderen Ausbauteilen in Ein- und Mehrkammer-Waschanlagen eingesetzt.

Reiniger S enthält spezielle Wasserenthärter, die ein Verkalken von Heizschlangen und Düsen verhindern.

Reiniger S-Lösungen sind durch die eingearbeiteten Schaumdämpfer bereits ab 30°C schaumfrei.

Reiniger S ist frei von abwassertechnisch schwer eliminierbaren Tensiden, frei von Komplexbildnern, sowie frei von Aminen, Nitrit und Chromat.

Reiniger S hinterläßt auf den gereinigten Werkstücken einen temporären Korrosionsschutz, wenn nicht mit Wasser nachgespült wird.

Anwendung:

Konzentration: 0,5 – 1,5%, max. 3%

Temperatur: 30 – 90°C

Sehr empfindliche Oberflächen wie Hochglanzpoliertes Aluminium immer vorprüfen und mit niedrigen Konzentrationen und kurzen Anwendungszeiten behandeln, um einen Glanzverlust zu vermeiden.

Technische Daten:

Schüttgewicht: ca. 850 g/l LM - 25

pH-Wert 1%ige Lösung: 11,5 – 12,7 LM - 21

Wichtige Inhaltsstoffe:

Karbonate, Silikate, Phosphate und Tenside

Konzentrationsbestimmung:

5 ml Reinigerlösung werden nach Zugabe von 100 ml dest. Wasser und 2 bis 3 Tropfen Phenolphthalein-Lsg. Mit 0,1 N Salzsäure von rot nach farblos titriert.

Verbrauchte ml Salzsäure X 0,26 = % Reiniger S

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.

20.04.2011 Seite 1 von 1

Your partner for Component Cleaning Solutions