

M 4004

Mild alkalischer Spritzreiniger mit Passivierung

Überarbeitung 16. Juni 2015

Seite 1 von 1

Produktbeschreibung

M 4004 ist ein mild alkalischer Spritzreiniger mit Passivierungsschutz für Stahl. **M 4004** besitzt trotz der niedrigen Alkalität eine gute Reinigungskraft und verfügt über eine gute Passivierung (Korrosionsschutz). Aufgrund öldemulgierender Eigenschaften erzielt die **M 4004**-Anwendungslösung lange Standzeiten. Trotz eines hohen Tensidanteiles arbeitet die **M 4004**-Anwendungslösung praktisch schaumfrei. Die **M 4004**-Anwendungslösung greift Werkstoffe aus Stahl nicht an. Die **M 4004**-Anwendungslösung unterwandert und durchdringt Öl-, Fett- und Schmutzschichten wirkungsvoll und überzieht die gereinigte metallische Oberfläche mit einem temporären Passivierungsschutz (Korrosionsschutz).

Anwendungsgebiete

M 4004 wird überall dort eingesetzt, wo in einem Arbeitsgang, beispielsweise nach der spangebenden Verformung, metallische Werkstücke von Metallspänen, Ziehölen, Schneidölen, Kühlschmierstoffen und Fetten zu befreien sind und zusätzlich das bearbeitete metallische Werkstück mit einem Passivierungsschutz (Korrosionsschutz) zu überziehen ist.

Verarbeitungshinweis

Die gereinigten und passivierten metallischen Werkstücke werden am zweckmäßigsten in Heißluft getrocknet, damit der wässrige Passivierungsfilm möglichst rasch auf der metallischen Oberfläche gleichmäßig verteilt anhaften kann.

Anwendungsvorschrift

Konzentration: 1 – 3 %
Temperatur: 70 – 80 °C
Kontaktzeit: 2 – 10 Minuten

Inhaltsstoffe

Alkanolamine, organische Passivierungsmittel, Stabilisatoren, Demulgatoren, biologisch abbaubare Tenside und Bakterizide.

Nicht enthalten sind:

Stark alkalische Amine, z.B. Monoethanolamin, Nitrate, Nitrite, Para-tertiäre-butyl-benzoesäure (PTBB), chlorierte und fluorierte Kohlenwasserstoffe

Sicherheitsratschläge

Obwohl **M 4004** im Sinne des Gesetzes kein kennzeichnungspflichtiger Gefahrstoff ist, empfehlen wir trotzdem die allgemein üblichen Schutzmassnahmen (TRGS 500) beim Umgang mit Chemikalien einzuhalten.

P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen