

Mabanol Clean 94 Neutral

Wasserlöslicher, industrieller Neutralreiniger

Einsatzbereich

Mabanol Clean 94 Neutral ein wasserlöslicher, phosphatfreier Industriereiniger, der vorwiegend für die Zwischen- und Endreinigung von Bauteilen eingesetzt wird. Das Produkt wird empfohlen für Werkstücke aus legiertem und unlegiertem Stahl, Aluminium, Buntmetallen sowie Guss.

Eigenschaften

Mabanol Clean 94 Neutral bietet eine hervorragende Reinigungswirkung über einen großen Temperaturbereich und entfernt unter anderem Bearbeitungs- und Härteöle, Kühlschmierstoffemulsionen, Späne und Feinstabrieb von Werkstückoberflächen.

Der gelb klare Industriereiniger garantiert ein exzellentes Schaumverhalten, selbst in weichem Wasser, sowie gute Korrosionsschutz Eigenschaften. Darüber hinaus ist Mabanol Clean 94 Neutral frei von Formaldehyd, Phosphaten, Silikaten und Boraten.

Hinweise

Für die Reinigung von Werkstoffoberflächen unter Verwendung von Hochdruck-, Sprüh-, Tauch- und Ultraschallverfahren. Die empfohlene Einsatzkonzentration richtet sich nach der Art des Reinigungsprozesses sowie der Verschmutzung des Werkstückes.

Einsatzkonzentration Reinigungsbad: 2 - 10%

Einsatzkonzentration Spülbad: ab 0,5%

Einsatztemperatur: 40°C – 70°C

Die Konzentrationsbestimmung kann mit einem Handrefraktometer erfolgen. Hierzu wird der abgelesene Wert mit dem Refraktometerfaktor multipliziert. Ebenfalls kann die Konzentration mittels Titration bestimmt werden.

Die Erstbefüllung kann mit Leitungswasser durchgeführt werden. Für den weiteren Verlauf empfehlen wir die Verwendung von deionisiertem Wasser um das Auftreten von Kalkflecken auf den Teilen zu vermeiden.

Kenndaten

	Einheit	Wert
Dichte bei 20°C	Kg/m ³	1.056
pH-Wert 3%ig		9,3
Refraktometerfaktor	%/Brix	2,5

Mindesthaltbarkeit / Lagerbedingungen:

12 Monate bei 4°C bis 40°C im geschlossenen Gebinde.

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.
Stand: März 2022