

Mabanol Clean 16 Acidic

Wasserlöslicher saurer Maschinenreiniger

Einsatzbereich

Mabanol Clean 16 Acidic ist ein niedrig-pH-Systemreiniger, frei von Bioziden, auf Basis von organischen Säuren, der vorwiegend für die Entkalkung von Industriewaschmaschinen, geschlossenen Kühlkreisläufen und Druckgussformen verwendet wird.

Eigenschaften

Mabanol Clean 16 Acidic bietet eine hervorragende Reinigungswirkung und entfernt unter anderem Rückstände von Kalk und Biofilme.

Der farblos klare Industriereiniger ist frei von Bioziden, Phosphaten, Silikaten und Boraten.

Hinweise

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

Einsatzkonzentration: 3% - 10%

Einsatztemperatur: 20°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.

Aufgrund der sauren Eigenschaften sollte der Kontakt mit Eisenwerkstoffen, wie Guss oder unlegiertem Stahl, so kurz wie möglich gehalten werden und die jeweiligen Teile möglichst gut mit frischem Wasser gespült werden.

Kenndaten

	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	kg/m ³	1268
pH-Wert 3%ig		2,1
Refraktometerfaktor	%/°Brix	1,9

Mindesthaltbarkeit / Lagerbedingungen:

12 Monate bei 5°C bis 40°C im geschlossenen Gebinde.

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.
Stand: März 2026