

Produktinformation

TTECTROL METALLUM CLEANER 20

Wasserlöslicher Neutralreiniger für die industrielle Anwendung

TTECTROL METALLUM CLEANER 20 ist ein wassermischbarer, phosphatfreier Neutralreiniger, der hauptsächlich für die Zwischen- und Endreinigung von Werkstücken verwendet wird. Der Reiniger eignet sich hervorragend für Bauteile aus legierten sowie unlegierten Stählen, Guss, Aluminium und Buntmetallen.

Aufgrund der ausgewogenen Inhaltsstoffe vereinigt TECTROL METALLUM CLEANER 20 exzellente Reinigungseigenschaften mit hervorragender Metallverträglichkeit. Er kann zur Reinigung von Werkstoffoberflächen in Hochdruck-, Sprüh-, Tauch- und Ultraschallverfahren eingesetzt werden.

Die empfohlene Einsatzkonzentration richtet sich nach Art des Reinigungsprozesses sowie der Verschmutzung des Werkstückes.

Um die Bildung von Kalkflecken zu vermeiden, kann deionisiertes Wasser eingesetzt werden.

Um die Konzentration im Gebrauch stabil zu halten, empfehlen wir die Verwendung von automatischen Dosiergeräten.

Vorteil	Nutzen
Universelle Einsatzmöglichkeiten	Breites Einsatzspektrum
Hervorragende Reinigungseigenschaften	Betriebskosten werden optimiert
Sehr gutes Schaumverhalten	Gute Reinigungswirkung auch bei weichem Wasser
Guter Korrosionsschutz	Bauteiloberflächen werden geschützt
Formaldehyd-, Phosphat-, Silikat- und Boratfrei	Gibt Sicherheit in der Anwendung

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kenwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 20°C	10 mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Dichte bei 15 °C	1,056 g/ml	DIN EN ISO 12185
Flammpunkt	>100 °C	DIN ISO 2592
pH-Wert	9,3	
Refraktometerfaktor	2,5 % pro °Brix	
Farbe	gelb	visuell

Produktinformation

TTECTROL METALLUM CLEANER 20

Wasserlöslicher Neutralreiniger für die industrielle Anwendung

Mischungsverhältnis

Mischungsverhältnis	
Reinigungsbad	2 % - 10 %
Spülbad	ab 0,5 %

Anwendungsempfehlungen

Der Neuansatz des Reinigungsbad es erfolgt durch langsames Eingießen des Konzentrates in das vorgelegte Ansetzwasser unter gleichzeitigem Umrühren oder mit Hilfe von automatischen Mischgeräten.

Einsatzkonzentration (Empfehlung): 1%-5%

Die Einsatztemperatur: 40 °C – 60 °C

Die Konzentrationsbestimmung erfolgt mit einem Handrefraktometer unter Berücksichtigung des Refraktometerfaktors.

Lagerung 12 Monate bei einer Temperatur von 5 °C bis 40 °C im geschlossenen Gebinde.

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Wärme | Mobilität
Tel.: +49 89 9222-2039
E-Mail: tectrol@baywa.de

Herausgebende Stelle:
AGRAVIS Raiffeisen AG
30916 Isernhagen
Energie, Schmierstoffe
Tel.: +49 511 8075-3254

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 29.05.2026. Vorherige Ausgaben sind un- gültig. Änderungen bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter www.baywa.de/datenblaetter/suche.