

Produktinformation

EF-P 2020

Entfettungs- und Phosphatierungsmittel

Charakteristik

- universell einsetzbarer Neutralreiniger
- ausgezeichnete Reinigungsleistung
- temporärer Korrosionsschutz
- multimetallfähig
- schaumfrei ab 60°C

Anwendungsbereich

Der Einsatz von EF 2020 erfolgt in Druckluft- und Ultraschallanlagen sowie in der Niederdruck-Heißreinigung. Bearbeitet werden vornehmlich Eisen-, Stahl- und Edelstahlteile sowie Aluminium und seine Legierungen als auch verzinkte Materialien und Kunststoffe. EF 2020 dient auch als Passivierungsmittel, um die Teileoberfläche entweder bei Zwischenlagerung oder bis zu Endbehandlung temporär vor Korrosion zu schützen.

Technische Daten

Lieferform	Flüssig
Farbe	Hellgelb
Dichte (20°C)	1,08 g/cm ³
pH-Wert (1 %ige Lösung)	ca. 10

Ansatz- und Betriebsdaten

Reinigung

Konzentration	2 – 5 Gew. - %
Temperatur	55 – 80 °C
Behandlungszeit	Je nach Verschmutzung

Passivierung

Konzentration	0,5 – 1,5 Gen.-%
Anwendungstemperatur	40 – 80 °C
Behandlungszeit	1 – 2 min

Badüberwachung

- 10 ml des Bades in einen 300 ml Erlenmeyerkolben pipettieren
- ca. 30 ml vollentsalztes Wasser zugeben
- etwa 4 – 10 Tropfen Methylorange-Indikatorlösung zugeben
- mit 0,1N Natronlauge bis zum Farbumschlag von gelb nach orange titrieren
- verbrauchte ml 0,1 N Natronlauge x 0,53 = Gew.-% EF 2020 im Bad

Die laufende Überwachung sollte regelmäßig mit einem geeigneten Mittel durchgeführt werden.

Gültig nur in Verbindung mit dem dazugehörigen EU-Sicherheitsdatenblatt.

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Stand 01.07.2024