

ULTRASONIC-24

ALKALISCHER ENTFETTER DURCH EINTAUCHEN BEI NIEDRIGER TEMPERATUR

TECHNISCHE DATEN

ULTRASONIC-24 ist ein fester alkalischer Entfetter, der für die Metallreinigung bei niedrigen Temperaturen entwickelt wurde. ULTRASONIC-24 ermöglicht die Herstellung von Entfettungslösungen für Tauchverfahren, die eine hohe Wirksamkeit bei der Entfernung von Polierpasten, Restölen und Fetten haben. ULTRASONIC-24 ist ein ideales Produkt für die Reinigung von rostfreiem Stahl, Eisen und Kupferlegierungen. Es wird zur Vorbehandlung vor der Phosphatierung, der galvanischen Abscheidung und der Emaillierung verwendet.

DOSIERUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG

ULTRASONIC-24 kann in Konzentrationen von 45 bis 90 g/L und bei einer Temperatur zwischen 20-60 °C verwendet werden. Die Eintauchzeit hängt von der Menge und Art der Oberflächenverschmutzung ab.

Alle pflanzlichen Strukturen, die mit diesem Produkt in Berührung kommen, müssen aus Stahl gefertigt sein. muss aus Stahl sein.

ULTRASONIC-24 langsam in das Wasser geben, die Lösung schütteln und prüfen Betriebsdaten.

TECHNISCHE MERKMALE

Arbeitskonzentration: 45-90 g/l

Temperatur: 20-60°C

pH-Wert bei Arbeitskonzentration: > 13

KONTROLLE DER LÖSUNG

Methode: 10 ml der zu untersuchenden Lösung in ein Becherglas geben, etwa 20 ml destilliertes Wasser und 5 bis 8 Tropfen Kongorot-Indikator hinzufügen.

Die Lösung nimmt eine rote Farbe an. Die erhaltene Lösung unter Rühren mit 1N HCl titrieren, bis eine violette Färbung erreicht ist.

Die Farbe zeigt den Endpunkt der Titration an.

Berechnung

mL verbrauchte 1 N HCl x 7,7 = g/L ULTRASONIC-24

Aufrechterhaltung der Konzentration mit der erforderlichen Menge ULTRASONIC-24