

Technische Information

LCT Power Star 616

Passivierungsmittel

Anwendungsgebiete:

- Passivierung von Stahl und Gussteilen
- für Dichtigkeitsprüfungen
- zur Verstärkung des Korrosionsschutzes von Neutralreinigern

Eigenschaften:

- wirkt leicht benetzend
- geringe Auftrocknungen
- verminderte Bildung von Metallkomplexen

Anwendungsweise:

In Spritz- und Tauchanlagen:

Anwendungskonz.: 0,5 - 2 %ig für Stahl und 1,5 - 3 %ig für Gusseisen

Temperatur: Raumtemperatur bis 80 °C

Behandlungszeit: 1 - 5 Minuten

Badkontrolle:

Konzentrationsbestimmung über Titration:

Vorlage: 20 ml

Indikator: Bromphenolblau

Farbumschlag: von blau nach gelb

Maßlösung: 0,1 N HCl

Faktor: 0,169 (in VE-Wasser)

0,140 (in Stadtwasser)

0,154 (in Normwasser)

Technische Daten:

Beschaffenheit: farblos, klar

Dichte (20 °C): $1,03 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$

pH-Wert (Konz.): $12,5 \pm 0,3$

pH-Wert (1 %ig): $11,3 \pm 0,3$ (in VE-Wasser)

$11,4 \pm 0,3$ (in Normwasser)

Haltbarkeit:

6 Monate bei +5 °C bis +30 °C, trocken und verschlossen.

Ergänzende Unterlagen:

EU-Sicherheitsdatenblatt

Entsorgung:

Abfallschlüssel-Nummer: 070601

Belastete Lösungen müssen einer geeigneten Abwasserbehandlung zugeführt werden.

