

Technische Information

LCT Power Star 29-74

Beizmittel mit Buntmetallinhibitor

Anwendungsgebiete und Eigenschaften:

- saures Reinigungs- und Beizmittel auf Phosphorsäurebasis
- gleichzeitige Entfettung und Entfernung von Oxidschichten
- Aufhellung von Buntmetallen

Anwendungsweise:

Im Spritzverfahren:

Konzentration: je nach Verrostungsgrad 3 – 50 %ig

Temperatur: 40 – 70 °C

Behandlungszeit: 2 – 10 Minuten

- nach der Behandlung mit Wasser spülen und trocknen
- je nach Behandlungsgut und Weiterbehandlung müssen entrostete Teile passiviert oder phosphatiert werden, damit Flugrostbildung verhindert wird.

Hinweis:

Die Anlage bzw. die Behälter müssen aus säurefestem Material (Keramik, Kunststoff, Edelstahl) sein.

Badkontrolle:

Konzentrationsbestimmung über Titration

	Gesamtsäure	Freie Säure
Vorlage	10 ml Badlösung	10 ml Badlösung
Indikator	Phenolphthalein	Bromphenolblau
Maßlösung	1 N Natronlauge	1 N Natronlauge
Farbumschlag	von farblos nach rosa	von gelb nach blau
Faktor	1,45	3,23

Verbrauchte ml Maßlösung x Faktor = Konzentration in %

Technische Daten:

Beschaffenheit: klare, farblose Flüssigkeit

Dichte (20 °C): 1,234 +/- 0,01 g/cm³

pH-Wert (1 %ig): 2,1 +/- 0,4

Haltbarkeit:

24 Monate bei +5 °C bis +50 °C, trocken und verschlossen.

Ergänzende Unterlagen:

EU-Sicherheitsdatenblatt

Entsorgung:

Abfallschlüssel-Nummer: 110106

Belastete Lösungen müssen einer geeigneten Abwasserbehandlung zugeführt werden.

LCT
Laue Cleaning Technology GmbH