

Technische Information

LCT Power Star 324

Neutralreiniger mit Korrosionsschutz

Anwendungsgebiete:

- im Abwasch-, Spritz- und Tauchverfahren und in Ultraschallanlagen
- für hochwertige Produktionsteile (Drehteile), Leicht- und Buntmetalle sowie Reparaturteile
- bei der Anwendung vor Lackierprozessen sind im Vorfeld alle Parameter mit unserem Labor abzustimmen

Eigenschaften:

- mildalkalisch
- Korrosionsschutz (Korrosionsgrad 0 in 3 %iger wässriger Lösung gem. DIN 51360, Teil 2)
- begünstigt das Demulgieren
- geeignet für Micro- oder Ultrafiltration
- Gehalt an Alkanolamin max. 1 % im Konzentrat

Anwendungsweise:

- Abwaschverfahren: 3 - 10 %ig bei Raum-/Umgebungstemperatur
- in Spritzwaschanlagen: 1 - 5 %ig bei 35 - 70 °C
- in Tauch- oder Ultraschallanlagen: 2 - 5 %ig bei 40 - 70 °C

Technische Daten:

Beschaffenheit: hellgelb, flüssig
Dichte (20 °C): $1,16 \pm 0,02$
pH-Wert (Konz.): $9,9 \pm 0,5$
pH-Wert (1 %ig): $8,6 \pm 0,5$
pH-Wert (1 %ig): $9,5 \pm 0,5$ in VE-Wasser

Titration:

pH-Titration:
Vorlage: 20 ml
Maßlösung: 0,1 N Salzsäure
Endpunkt: pH 3,5
Faktor: 0,357 in VE-Wasser

Titration der Badlösung:
Vorlage: 50 ml LCT Power Star 324-Badlösung
Indikator: Bromphenolblau
Maßlösung: 0,1 N Salzsäure
Titrierfaktor: 0,102
Leitwerte in VE-Wasser (5 $\mu\text{s}/\text{cm}$) 20 °C:
1 %ig: 1720 $\mu\text{s}/\text{cm}$
2 %ig: 3100 $\mu\text{s}/\text{cm}$
3 %ig: 4480 $\mu\text{s}/\text{cm}$
4 %ig: 5860 $\mu\text{s}/\text{cm}$

Haltbarkeit:

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

Ergänzende Unterlagen:

EU-Sicherheitsdatenblatt

Entsorgung:

Abfallschlüssel Nr.: 070601

Belastete Lösungen müssen einer geeigneten Abwasserbehandlung zugeführt werden.

Laue Cleaning Technology GmbH