

Technische Information

LCT Power Star 225 RDN-MOD

Neutralreiniger - kaltspritzfähig

Einsatzgebiete:

- für Werkteile aus Eisen, Stahl, Guss, Aluminium, Buntmetall
- für Zwischen- und Endreinigung in Ein- oder Mehrkammerwaschanlagen
- im Spritzwasch- und Flutverfahren
- als Korrosionsschutzzusatz

Eigenschaften:

- mild alkalisch in der Anwendung
- reinigt, entfettet und passiviert in einem Arbeitsgang
- hinterlässt auf den behandelten Teilen einen wasserlöslichen, transparenten Korrosionsschutzfilm
- Korrosionsgrad 0 in 2 %iger Lösung nach DIN 51360 Teil 2
- kaltspritzfähig

Konzentration:

je nach Verschmutzungsgrad und erforderlichem Korrosionsschutz 0,5 - 5 %
Betriebstemperatur: 20 - 70 °C

Badkontrolle:

1. Titration der Badlösung mittels pH-Meter:

Vorlage: 20 ml LCT Power Star 225 RDN-MOD-Badlösung

Maßlösung: 0,1 n Salzsäure

Endpunkt: pH 7,0

Faktor: 0,333 (in Leitungswasser)

0,313 (in VE-Wasser)

2. Konzentrationsbestimmung über Titration der Badlösung:

Vorlage: 20 ml

Maßlösung: 0,1 N Salzsäure

Indikator: Bromphenolblau / Methylrot

Faktor: 0,156 (Betriebswasser) / 0,222

0,186 (VE-Wasser) / 0,256

0,182 (Normwasser)

Technische Daten:

Beschaffenheit: farblos- gelbliche Flüssigkeit

Dichte (20 °C): $1,050 \pm 0,015$

pH-Wert (Konz.): $10,2 \pm 0,3$

pH-Wert (1 %ig): 9,

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.