

LCT Power Star 700

Neutralreiniger – kalt- und hochdruckspritzfähig

-Technische Information-

Anwendungsgebiete:

- 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
- stark demulgierend

Anwendungsweise:

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 Badlösung 50 ml Badlösung

Maßlösung: 0,1 N Salzsäure 0,1 N Salzsäure

Endpunkt: pH 7,0 pH 4,6

Faktor: 0,323 (VE-Wasser) 0,103 (VE-Wasser)

0,294 (Leitungswasser)

2. Konzentrationsbestimmung über Titration der Badlösung:

Vorlage: 20 ml

Maßlösung: 0,1 N Salzsäure

Indikator: Bromphenolblau

Faktor: 0,149 (Betriebswasser)

0,175 (VE-Wasser)

Technische Daten:

Beschaffenheit: farblos- gelbliche Flüssigkeit

Dichte (20 °C): $1,054 \pm 0,01$

pH-Wert (Konz.): $10,0 \pm 0,4$

pH-Wert (1 %ig): $9,2 \pm 0,4$

Haltbarkeit:

12 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.

