

## Technische Information

### LCT Power Star 700

Neutralreiniger - kalt und hochdruckspritzfähig

#### 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.