

## **LCT Power Star 225 RDN-MOD**

**Neutralreiniger - kaltspritzfähig**

**-Technische Information-**

### **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.

**LCT**   
Laue Cleaning Technology GmbH