

## Technische Information

### LCT Power Star 190

Neutralreiniger mit Korrosionsschutz

#### Anwendungsgebiete:

In Spritzwaschmaschinen für Zwischen- und Endreinigung von Eisen, Stahl, Guss und NE-Metallen

#### Eigenschaften:

- in Spritzwaschanlagen im Bereich von 30 - 70 °C schaumfrei
- keine störende Schaumentwicklung bei kaltem Anfahren (18 - 20 °C)
- entfernt Öle, Fette und Bearbeitungsmedien sowie Späne
- bietet hochwertigen temporären Korrosionsschutz  
(Korrosionsgrad = 0 bei Einsatzkonz. 2 % nach DIN 51360, Teil 2)
- eingetragene Öle und Fette werden größtenteils demulgiert, d.h. zur Verlängerung der Standzeiten können diese leicht von der Badoberfläche abgezogen werden

#### Anwendungsweise:

Einsatzkonzentration: 1 - 5 %  
Arbeitstemperatur: 30 - 70 °C

#### Badkontrolle:

Konzentrationsbestimmung über Titration.

Vorlage: 50 ml

Indikator: Methylrot

Maßlösung: 0,1 N Salzsäure

Faktor: 0,063

oder Vorlage: 20 ml

Indikator: Bromphenolblau

Maßlösung: 0,1 N Salzsäure

Faktor: 0,139

## Technische Daten:

Beschaffenheit: hellgelbe, klare Flüssigkeit

Dichte (20 °C):  $1,098 \pm 0,01$

pH-Wert (Konz.):  $10,8 \pm 0,4$

pH-Wert (1 %ig):  $9,5 \pm 0,3$

## Haltbarkeit:

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

## Ergänzende Unterlagen:

EU-Sicherheitsdatenblatt

## Entsorgung:

Abfallschlüssel-Nummer: 070601

Belastete Lösungen müssen einer geeigneten Abwasserbehandlung zugeführt werden.

