

Technische Information

LCT Power Star 270

Kaltspritzfähiges Reinigungskonzentrat

Anwendungsgebiete:

- in Spritzwaschmaschinen für die Zwischen- und Endreinigung
- für Eisen, Stahl, Guss, NE-Metalle und speziell für Magnesium-Legierungen
- für das Hochdruckentgraten

Eigenschaften:

- in Spritzwaschanlagen ab 20 °C ohne störende Schaumentwicklung
- entfernt Öle/Fett und Bearbeitungsmedien sowie Späne
- temporärer Korrosionsschutz (Korrosionsgrad = 0 bei Einsatzkonzentration 3 %, in Anlehnung an DIN 51360, Teil 2), wenn nicht mit Wasser nachgespült wird
- eingetragene Öle und Fette werden größtenteils demulgiert

Anwendungsweise:

Einsatzkonzentration: 1 - 5 %
Arbeitstemperatur: 20 - 70 °C

Badkontrolle:

Durch Titration:
Vorlage: 50 ml HAKUPUR 270-Lösung
Maßlösung: 0,1 N Salzsäure
Indikator: Bromphenolblau
Faktor: 0,098 (in VE-Wasser)

Technische Daten:

Beschaffenheit: farblos-gelblich-trüb, flüssig
Dichte (20 °C): $1,074 \pm 0,01$
pH-Wert (Konz.): $10,1 \pm 0,3$
pH-Wert (1 %ig): $9,2 \pm 0,3$ (in VE-Wasser)

Inhaltsstoffangabe gem. Detergenzienverordnung 648/2004/EG:

enthält < 5 % nichtionische Tenside

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.

