

Technische Information

LCT Power Star 50-418-2

Reinigungskonzentrat

Anwendungsgebiete:

- Entfernung von Trennmitteln, wassermischbaren Kühlschmierstoffen, niedrig viskosen Ölen
- für nahezu alle wasserunempfindlichen Oberflächen wie Kunststoffe, aber auch für Buntmetalle, Leichtmetalllegierungen oder verzinkte Teile
- im Spritz-, Tauch-, Tauchflut-, Abwasch-, Überflut- und Ultraschallverfahren

Eigenschaften:

- überdurchschnittliche Reinigungskraft
- greift empfindliche Oberflächen aus Leicht- und Buntmetall, verzinkte Teile sowie deren Legierungen nicht an
- schwach schäumend
- auch bei sehr hartem Wasser und hohen Temperaturen

Anwendungsweise:

Spritzverfahren:

Ansatzkonzentration: 0,5 - 5 %

Spritzdruck: max. 12 bar

Betriebstemperatur: 40 - 80 °C

Tauch-, Tauchflut-, Abwasch-, Überflut- und Ultraschallverfahren:

Ansatzkonzentration: 3 - 10 %

Betriebstemperatur: 20 - 60 °C

Behandlungsdauer: je nach Verschmutzungsgrad

Badkontrolle:

Titration mittels pH-Meter:

Vorlage: 20 ml

Maßlösung: 0,1 N Salzsäure

Endpunkt: pH 3,5

Faktor: 0,357 (in Betriebswasser)

Konzentrationsbestimmung über Titration der Badlösung.

Vorlage: 50 ml

Indikator: Bromphenolblau

Maßlösung: 0,1 N Salzsäure

Faktor (VE): 0,206

Blindwert des Betriebswassers wird im Faktor nicht berücksichtigt

Technische Daten:

Beschaffenheit: hellgelb, flüssig

Dichte (20 °C): $1,11 \pm 0,01$

pH-Wert (Konz.): $7,7 \pm 0,5$

pH-Wert (1 %ig): $7,2 \pm 0,5$ (in Betriebswasser)

Inhaltsstoffangabe gem. Detergenzienverordnung 648/2004/EG

enthält < 5 % nichtionische Tenside

enthält 5 - 15 % Phosphate

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.