

Technische Information

LCT Power Star 50-380 MBK

Reinigungskonzentrat mit Korrosionsschutz

Anwendungsgebiete:

- universelle Einsatzmöglichkeiten
- für Metalloberflächen aus Eisen, Stahl, Buntmetall sowie Leichtmetall und deren Legierungen
- auch geeignet für stark verschmutzte Kunststoffoberflächen, Glas, Keramik und Stein
- aufgrund der hohen Reinigungskraft idealer Reiniger für Reparaturteile
- bedingt geeignet für Leichtmetalle mit hohem Magnesiumgehalt und verzinkte Oberflächen (Abstimmung von Konzentration, Temperatur und Behandlungszeit notwendig)

Eigenschaften:

- flüssig und stark alkalisch
- schützt Eisen und Stahl temporär vor Korrosion
- inhibierende Wirkung auf Aluminium und Legierungen

Anwendungsweise:

- Flutwaschverfahren (>10 bar/5 - 8 %ig/ab 60 °C)
- Spitzverfahren (bis 3 bar/2 - 5 %ig/ab 50 °C)
- Dampfstrahlverfahren (10 %ig)

Badkontrolle:

Konzentrationsbestimmung über Titration:

Vorlage: 50 ml Badlösung

Maßlösung: 0,1 N Salzsäure

Indikator: Bromphenolblau

Faktor: 0,077

oder Vorlage: 50 ml (in Stadtwasser)

Maßlösung: 0,1 N Salzsäure

Indikator: Bromthymolblau

Faktor: 0,120

oder Vorlage: 50 ml (in vollentsalztem Wasser)

Maßlösung: 0,1 N Salzsäure

Indikator: Bromthymolblau

Faktor: 0,130

Technische Daten:

Beschaffenheit: hellgelbe, klare-transparente Lösung

Dichte (20 °C): $1,13 \pm 0,02$

pH-Wert (Konz.): über 13

pH-Wert (1 %ig): $10,5 \pm 0,5$

Inhaltsstoffangabe gem. Detergenzienverordnung 648/2004/EG:

< 5% nichtionische Tenside

≥ 5 - < 15% Phosphate

Ergänzende Unterlagen:

EU-Sicherheitsdatenblatt

Haltbarkeit:

24 Monate bei + 5 bis + 30 °C, trocken und verschlossen

Entsorgung:

Abfallschlüssel-Nummer: 070601

Belastete Lösungen müssen einer geeigneten Abwasserbehandlung zugeführt werden.