

Technische Information

LCT Power Star 40-28-6 SAZ

Spritzentfettungs- und Eisenphosphatierungsmittel, flüssig

Anwendungsgebiete:

- flüssiges, kombiniertes Entfettungs- u. Phosphatierungsmittel
- zur Vorbehandlung von Stahl-, Zink-, Leicht- und Buntmetalloberflächen vor der Lackierung, Pulverbeschichtung oder zur Zwischenreinigung

Eigenschaften:

- gute Reinigungs- u. Entfettungswirkung
- bildet eine gleichmäßige, die Lackhaftung verbessernde Phosphatschicht aus

Anwendungsweise:

Im Spritzverfahren:

Ansatzkonzentration: 1 - 3 %

Badtemperatur: 55 - 70°C

Behandlungszeit: 1 - 3 Minuten

Spritzdruck: 1 - 2,0 bar (Durchlaufanlage)

Beim Neuansatz muss das angesetzte Bad mit 50 % iger Natronlauge auf pH 4,0 - 5,2 abgepuffert und die pH-Wert gesteuerte Dosierpumpe auf diesen Sollwert eingestellt werden.

Badkontrolle:

Durch Titration und pH-Wert-Messung:

Vorlage: 20 ml Badlösung

Maßlösung: 0,1 N Natronlauge

Indikator: Phenolphthalein

Titrierfaktor: 0,115

Technische Daten:

Aussehen: rosa Flüssigkeit

Dichte (20°C): $1,18 \pm 0,02$

pH-Wert Konz.: $1,9 \pm 0,5$

pH-Wert 1 %ige Lösung: $2,3 \pm 0,5$

Haltbarkeit: 6 Monate bei +5 °C bis +30 °C, trocken und verschlossen.

Ergänzende Unterlagen:

EU-Sicherheitsdatenblatt

Entsorgung:

Abfallschlüssel Nr.: 070601

Belastete Lösungen müssen einer geeigneten Abwasserbehandlung zugeführt werden.

