

## LCT Power Star E 162

### organisches Kalt- und Heißentlackungsmittel

#### -Technische Information-

#### **Anwendungsgebiete:**

Organischer Heißentlacker für Eisen, Stahl, Aluminium und andere Leichtmetalle. Je nach Lackart auch als Kaltentlacker verwendbar.

#### **Eigenschaften:**

Löst ausgehärtete Lacke und Pulverbeschichtungen wie z. B. Polyester-, Polyurethanlacke u.a.

#### **Anwendungsweise:**

- in Spritz- und Tauchanlagen
- bei ca. 60 - 80 °C (je nach Lackart auch bei 20 - 50 °C)
- unverdünnt
- erforderliche Einwirkdauer und Korrosionsstabilität des Entlackungsgutes in Vorversuchen prüfen

#### **Badkontrolle:**

Titration mit 0,1 n Salzsäure:

Vorlage: 5 ml Badprobe u. ca. 50 ml Wasser

Indikator: Phenolphthalein

Verbrauch: ca. 22 ml 0,1 n Salzsäure (für Neuware)

Bei Nachlassen der Entlackungswirkung muss das Entlackungsmedium mit LCT Power Star E 162 nachgeschärft werden (durch Zugabe von 10 % wird der Titrationswert um ca. 10 ml 0,1 n Salzsäure erhöht).

In Spritzanlagen können alternativ auch Kaliumhydroxid-Schuppen verwendet werden (1 % erhöhen den Titrationswert um ca. 7 ml)

#### **Technische Daten:**

Beschaffenheit: farblose Flüssigkeit

Dichte (20 °C): 1,07

pH-Wert (1 %ig): ca. 10,3  
Flammpunkt: 96 °C

**Haltbarkeit:**

6 Monate bei Lagerung von +10 °C bis +30 °C

**Ergänzende Unterlagen:**

EU-Sicherheitsdatenblatt

