

## Flussmittel TS81

Flüssiges ohne Kolophonium hochaktives Flussmittel (ISO 9454 typ 3314 / J-STD-004 INH1), das eine Mischung aus anorganischen und organischen Verbindungen ist. Bestimmt zum Löten von Elementen aus unterschiedlichen Stahlarten (darunter säurebeständig) und Elementen aus Chrom-Nickellegierungen.

| Physikochemische Eigenschaften |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Aussehen                       | klebrige Flüssigkeit, durchsichtig |
| Geruch                         | stark, ätzend                      |
| Dichte bei 20° C               | 1,20 g/cm <sup>3</sup>             |
| pH (1% wässrige Lösung)        | 1,2                                |
| Löslichkeit im Wasser          | löst sich in Wasser                |

### Verwendung:

Das Flussmittel mit beliebigen, verfügbaren Methoden auftragen. Die Reste des Flussmittels sind korrosiv und sollten direkt nach dem Löten zuerst mit kaltem, danach mit warmen Wasser abgewaschen werden (Temp. ca. 50° C).

### Anwendung:

- Löten von Elementen aus unterschiedlichen Stahlarten,
- Löten von Chrom-Nickel-Elementen,
- Löten von Elementen aus säurebeständigem Stahl.

### Verpackungen:

| Volumen | Art der verpackung       | Sammelverpackung | Artikelcode |
|---------|--------------------------|------------------|-------------|
| 100ml   | Flasche mit einem Pinsel | 8                | ART.AGT-046 |
| 500ml   | Kunststoffflasche        | 1                | ART.AGT-082 |
| 1L      | Kunststoffflasche        | 1                | ART.AGT-083 |

### Lagerung:

Das Material in Kunststoffbehältern lagern (z. B. aus HDPE, PP oder PVC). Verpackungen dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren, 5-25° C. Nicht zusammen mit oxidierenden Substanzen aufbewahren.

Die in diesem Dokument enthaltenen Daten sind mit dem aktuellen Stand unseres Wissens übereinstimmig. Diese beschreiben typische Eigenschaften und Anwendungen des Erzeugnisses. Die Angelegenheit des Benutzers ist jedoch die Untersuchung der Eignung dieses Produkts für bestimmte Anwendungen. Wir können keine Verantwortung für die erzielten Ergebnisse übernehmen, da die Verwendungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen.