

# Technische Information

## Multidraw ALS 80

---

### Artikelbeschreibung

- nicht wassermischbares, vollsynthetisches Ziehöl
- mit hohem Anteil an synthetischen Fettungsmitteln
- enthält EP-Zusätze und Alterungsinhibitoren
- mit Korrosionsschutzadditiven
- gute Verträglichkeit mit unterschiedlichen Lacksystemen der Kathodischen Tauchlackierung

### Typische Kennzahlen

|   |                        |
|---|------------------------|
| Farbe / DIN ISO 2049:                       | heller 4,5             |
| Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185 :            | 910 kg/m <sup>3</sup>  |
| Viskosität/40°C / ASTM D 7042 :             | 830 mm <sup>2</sup> /s |
| Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592: | > 180 °C               |

### Anwendung / Applikation

**Multidraw ALS 80** eignet sich ausgezeichnet für die spanlose Umformung von Aluminium sowie Stahl und verzinkten Stahlqualitäten bei höchsten Ansprüchen an die Ziehleistung. Vielfach können feststoffhaltige Produkte durch **Multidraw ALS 80** ersetzt werden. Neben hervorragenden Zieheigenschaften zeichnet sich das Produkt besonders durch seine starke Haft- und Druckfestigkeit aus. Für Buntmetalle nicht geeignet.

Wegen seiner hohen Alterungsstabilität verharzt **Multidraw ALS 80** nicht und bietet auch bei langen Zwischenlagerzeiten einen hohen Korrosionsschutz sowohl bei Stahl als auch bei verzinkten Stahlqualitäten.

**Multidraw ALS 80** kann sowohl manuell als auch mit automatischen Walz- oder Sprühvorrichtungen aufgetragen werden.

Aufgrund seiner synthetischen Basis zeigt **Multidraw ALS 80** eine gute Verträglichkeit beim Schweißen, so dass oft eine separate Entfettung vor dem Schweißen entfallen kann.

### Entfettung

Empfohlene Entfettung mit wässrig-alkalischen Reinigern.

21100

04/2017-21100-9

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

1 / 2

# Technische Information

## Multidraw ALS 80

---

### Lagerung

Empfohlene Lagertemperatur +10 °C bis +30 °C.

Das Produkt wird unter +10 °C fest. Es handelt sich hierbei um einen reversiblen Vorgang. Bei Erwärmung auf Raumtemperatur kann **Multidraw ALS 80** problemlos eingesetzt werden.

**Nutzen Sie unseren technischen Service. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei Fragen zur Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.**

21100

04/2017-21100-9

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

2 / 2