



TECHNISCHE INFORMATION

Multidraw ALS 40

Vollsynthetisches Ziehöl für Aluminium und Stahl sowie verzinkten Stahlqualitäten bei höchsten Ansprüchen an die Ziehleistung

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 4,0
----------------------	------------

Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185	910 kg/m³
--------------------------------	-----------

Viskosität/40°C / ASTM D 7042	420 mm²/s
-------------------------------	-----------

Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592	> 175 °C
--	----------

ANWENDUNG / APPLIKATION

Multidraw ALS 40 eignet sich ausgezeichnet für die spanlose Umformung von Aluminium sowie Stahl und verzinkten Stahlqualitäten bei höchsten Ansprüchen an die Ziehleistung.

Für Buntmetalle nicht geeignet.

Wegen seiner hohen Alterungsstabilität verharzt **Multidraw ALS 40** nicht und bietet auch bei langen Zwischenlagerzeiten einen hohen Korrosionsschutz sowohl bei Stahl als auch bei verzinkten Stahlqualitäten.

Multidraw ALS 40 kann sowohl manuell als auch mit automatischen Walz- oder Sprühvorrichtungen aufgetragen werden.

20870

03/2021-20870-9

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.



TECHNISCHE INFORMATION

Multidraw ALS 40

Vollsynthetisches Ziehöl für Aluminium und Stahl sowie verzinkten Stahlqualitäten bei höchsten Ansprüchen an die Ziehleistung

Aufgrund seiner synthetischen Basis zeigt **Multidraw ALS 40** eine gute Verträglichkeit beim Schweißen, so dass oft eine separate Entfettung vor dem Schweißen entfallen kann.

ENTFETTUNG

Empfohlene Entfettung mit wässrig-alkalischen Reinigern.

LAGERUNG

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

Das Produkt wird unter +10 °C fest. Es handelt sich hierbei um einen reversiblen Vorgang und das Produkt kann bei Erwärmung auf Raumtemperatur problemlos eingesetzt werden.

Nutzen Sie unseren Service, wir beraten Sie gerne und erarbeiten individuelle Anwendungsempfehlungen für Ihren Prozess. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt.

20870

03/2021-20870-9

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.