TECHNISCHE INFORMATION

Multidraw Drylube E 1

Hotmelt für die Blechbearbeitung

ARTIKELBESCHREIBUNG

+ Hotmelt auf Mineralölbasis
+ enthält höherschmelzende Kohlenwasserstoffe
+ wasserfrei
+ frei von Lösemitteln
+ alterungsbeständig
+ besitzt ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften

TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / Aussehen	fest/braun
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185	870 kg/m³
Viskosität/100°C / ASTM D 7042	11 mm²/s
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592	> 220 °C

FREIGABEN

Multidraw Drylube E 1 erfüllt die Anforderungen des VDA-Pflichtenheftes sämtlicher deutscher Automobilhersteller.

ANWENDUNG / APPLIKATION

Multidraw Drylube E 1 ist ein Coilbeschichtungsmittel für alle Metalle (Stahl, verzinkter Stahl, vor-phosphatierter Stahl, Aluminium und Edelstahl). Im Regelfall wird es mittels elektrostatischem Einöler aufgebracht. Das Produkt hinterlässt nach dem Aufbringen eine grifffeste Schicht auf der Metalloberfläche. Der „halbtrockene“ (semi-dry) Film ermöglicht durch seine gute Flexibilität und Gleiteigenschaften hohe Umformgrade.

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.

EXPERTLY DONE.

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20 · 73054 Eislingen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eislingen/Fils
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290 · info@zeller-gmelin.de · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller
Dipl.-Kfm. Walter Jerusalem · Dipl.-Ing. (FH) Thomas Alpers · Kommanditgesellschaft Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRA 530107
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRB 530641

TECHNISCHE INFORMATION

Multidraw Drylube E 1

Hotmelt für die Blechbearbeitung

Multidraw Drylube E 1 wird vorzugsweise im Walzwerk mittels elektrostatischer Applikation im flüssigen Zustand aufgetragen. Bei der Applikation muss **Multidraw Drylube E 1** auf 70 °C erwärmt werden.
In Filtersystemen sollte eine Temperatur von 60 °C nicht unterschritten werden. Der Erstarrungspunkt liegt bei ca. 40 °C.

Bei einem eventuellen längeren Verbleib des Schmierstoffs im Vorratstank im Stand-by-Betrieb empfehlen wir eine Temperatur von 50 - 60 °C.

Bei beheizten Tanks sollte **Multidraw Drylube E 1** kontinuierlich umgewälzt werden, um eine gleichmäßige Temperaturverteilung zu gewährleisten.

ENTFETTUNG

Die Entfettung der mit **Multidraw Drylube E 1** beaufschlagten Teile ist problemlos mit wässrig-alkalischen Reinigern möglich.

Bei Temperaturen oberhalb des Erstarrungspunktes werden keine Beeinträchtigungen der zur Aufarbeitung der Entfettungsbäder eingesetzten Ultrafiltrationsanlagen beobachtet.

LAGERUNG

Das Produkt ist mindestens 36 Monate haltbar.

Wir empfehlen eine Lagerung bei Temperaturen bis +30 °C.

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

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.

EXPERTLY DONE.

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20 · 73054 Eislingen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eislingen/Fils
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290 · info@zeller-gmelin.de · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller
Dipl.-Kfm. Walter Jerusalem · Dipl.-Ing. (FH) Thomas Alpers · Kommanditgesellschaft Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRA 530107
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRB 530641