



TECHNISCHE INFORMATION

Multidraw PL 61

Prelubricant mit VDA-Freigabe und ausgezeichneten Korrosionsschutzeigenschaften sowie sehr guten Zieheigenschaften und guter Verträglichkeit mit der KTL

ARTIKELBESCHREIBUNG

- + nicht wassermischbares, thixotropes Prelubricant
- + mit synthetischen Fettungsmitteln
- + enthält Alterungs- und Korrosionsinhibitoren sowie EP-Zusätze
- + ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften
- + sehr gute Zieheigenschaften; dadurch Zusatzbefettung vor der Umformung häufig überflüssig
- + gute Verträglichkeit mit den unterschiedlichen Lacksystemen der Kathodischen Tauchlackierung

TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / DIN ISO 2049	heller 7,0
----------------------	------------

Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185	900 kg/m³
--------------------------------	-----------

Viskosität/40°C / ASTM D 7042	58 mm²/s
-------------------------------	----------

Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592	> 180° C
--	----------

Salzsprühetest / DIN EN ISO 9227	16 Stunden
----------------------------------	------------

Geruch	mild
--------	------

FREIGABEN

Multidraw PL 61 erfüllt die Anforderungen des VDA-Pflichtenheftes sämtlicher deutscher Automobilhersteller.

20750

10/2019-20750-9

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 PL 61

Prelubricant mit VDA-Freigabe und ausgezeichneten Korrosionsschutzeigenschaften sowie sehr guten Zieheigenschaften und guter Verträglichkeit mit der KTL

ANWENDUNG / APPLIKATION

Multidraw PL 61 wird vorwiegend im Walzwerk aufgetragen. Das Produkt verfügt über eine ausgezeichnete Verträglichkeit mit allen unbeschichteten und beschichteten Feinblechoberflächen. Der hervorragende Korrosionsschutz gewährleistet eine optimale Konservierung der Halbzeuge bei Lagerung und Transport, auch bei extremen klimatischen Bedingungen.

Aufgrund seiner Zusammensetzung eignet sich **Multidraw PL 61** hervorragend für die spanlose Umformung, wie z. B. Streck- und Abstreckziehen.

Das gute Druckaufnahmevermögen gewährleistet größtmögliche Schonung von Blech und Werkzeug. Durch seine hohe Haftfähigkeit tropft das Produkt auch bei langen Lagerzeiten nicht ab.

Neben der Grundbeölung im Walzwerk hat sich **Multidraw PL 61** im Presswerk zur flächigen Nachbeölung und zur partiellen Zusatzbefettung an ziehkritischen Stellen bewährt.

Multidraw PL 61 wird standardmäßig elektrostatisch appliziert, z. B. über Anlagen von Duma, Ravarini, Peabody oder Fara Technology. Es kann aber auch durch Tauchen, Sprühen oder Walzen aufgetragen werden.

Bei der elektrostatischen Applikation empfehlen wir eine Erwärmung im Arbeitstank auf 50 °C bis 60 °C. Bei beheizten Tanks sollte **Multidraw PL 61** kontinuierlich umgewälzt werden, um eine gleichmäßige Temperaturverteilung zu gewährleisten.

ENTFETTUNG

Die Entfernung ist mit wässrigen Neutralreinigern sowie mit wässrig-alkalischen Reinigern auch nach langer Lagerung problemlos möglich.

LAGERUNG

Empfohlene Lagertemperatur: +15 °C bis +30 °C.

20750

10/2019-20750-9

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 PL 61

Prelubricant mit VDA-Freigabe und ausgezeichneten Korrosionsschutzeigenschaften sowie sehr guten Zieheigenschaften und guter Verträglichkeit mit der KTL

Unter +10 °C dickt das Produkt ein. Dabei handelt es sich um einen reversiblen Vorgang.

Bei sachgemäßer Lagerung in einem verschlossenen Gebinde ist das Produkt 36 Monate haltbar.

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

20750

10/2019-20750-9

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.