

# MOLYKOTE® Metalform Wax Solution

Transparente Wachslösung für die Metallumformung

## Eigenschaften

- Verlängert die Lebensdauer von Werkzeugen
- Schon in sehr geringen Mengen wirksam (Dünnschichtschmierung)
- Sehr wirksam, insbesondere auf Stahl und Aluminium
- Vorbehandelte Teile lassen sich ohne Kontaminationsgefahr handhaben und verschicken

## Zusammensetzung

- Synthetisches Wachs
- Korrosionsinhibitor
- Lösungsmittel

## Anwendungen

Geeignet zum Kaltumformen von austenitischem und ferritischem Stahl, Aluminium und Aluminiumlegierungen, Kupfer und Messing, ebenso als nicht kontaminierendes Schmiermittel in der Papier- und Textilindustrie eingesetzt sowie überall wo es auf saubere Schmierung ankommt. Erfolgreich zum Tiefziehen, Hochprägen, Stanzen, Biegen, Kaltfließpressen und Kaltschmieden von Aluminium eingesetzt sowie zur Kalibrierung von Metallteilen und zur Schmierung von selbstfurchenden Schrauben, Schneidmessern, Führungsschienen, Möbelscharnieren und -gelenken.

## Gebrauchsanweisung

Auf saubere, trockene Oberflächen durch Sprühen, Tauchen oder Streichen auftragen.

## Vorsichtsmaßnahmen bei der Behandlung

INFORMATIONEN ZUR PRODUKTSICHERHEIT, DIE ZUR SICHEREN VERWENDUNG BENÖTIGT WERDEN, SIND NICHT IN DIESEM DOKUMENT ENHALTEN. LESEN SIE VOR DER HANDHABUNG DAS SICHERHEITSDATENBLATT SOWIE DAS CONTAINERETIKETT FÜR EINE SICHERE VERWENDUNG, PHYSIKALISCHE- UND GESUNDHEITSGEFAHRINFORMATIONEN.

## Haltbarkeit und Lagerung

Bei Lagerung bei oder unter 20 °C in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts mindestens 60 Monate ab dem Herstellungsdatum.

## Typische Eigenschaften

Verfasser von Spezifikationen: Diese Informationen sind nicht für die Erstellung von Spezifikationen vorgesehen. Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen MOLYKOTE®-Vertriebsmitarbeiter, bevor Sie Spezifikationen für dieses Produkt erstellen.

Standard <sup>(1)</sup>	Test	Einheit	Ergebnis
	Farbe		Farblos, transparent
<b>Dichte</b>			
ISO 2811	Dichte bei 20 °C	g/ml	0,76
<b>Lasttragvermögen, Verschleißschutz</b>			
Vierkugel-Apparat (VKA)			
DIN 51 350 pt.2	Schweißkraft	N	1.200
DIN 51 350 pt.3	Verschleißkennwert bei 400 N Last	mm	0,85

<sup>(1)</sup>ISO: Internationale Standardisierungsorganisation. DIN: Deutsche Industrienorm.

## Verpackung

Dieses Produkt ist in verschiedenen Standardbehältergrößen erhältlich. Genauere Informationen über Behältergrößen erhalten Sie bei der MOLYKOTE® Verkaufsniederlassung bzw. MOLYKOTE® Händler in Ihrer Nähe.

*DuPont™, das DuPont Oval Logo und alle Marken und Dienstleistungsmarken, die mit <sup>SM</sup> oder <sup>®</sup> gekennzeichnet sind, sind Eigentum von verbundenen Unternehmen von DuPont de Nemours, Inc., sofern nicht anders angegeben ist.*

*© 1997–2019 DuPont.*

Die hierin dargelegten Informationen werden kostenlos zur Verfügung gestellt und basieren auf technischen Daten, die DuPont für zuverlässig hält und die in den normalen Wertebereich fallen. Sie sind für den Gebrauch durch Personen mit technischen Fertigkeiten nach eigenem Ermessen und auf deren eigene Gefahr bestimmt. Diese Daten sollen nicht zum Aufstellen von Spezifikationsgrenzen oder als alleinige Grundlage für Designs verwendet werden. Die Handhabung von Vorsichtshinweisen erfolgt unter der Voraussetzung, dass sich die Benutzer davon überzeugen können, dass ihre besonderen Verwendungsbedingungen keine Gesundheits- oder Sicherheitsrisiken darstellen. Da die Bedingungen für die Verwendung und Entsorgung der Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegen, geben wir keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien und übernehmen keine Haftung im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Informationen. Wie bei jedem Produkt ist die Bewertung unter Endverbrauchsbedingungen vor der Spezifikation unerlässlich. Nichts hierin darf als Lizenzierung oder Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten betrachtet werden.