

DELO-CA 2153

Methylester | 1K | feuchtigkeitshärtend

frei von Lösungsmitteln

Produktbesonderheiten

- konform zu RoHS Direktive 2015/863/EU

Typischer Einsatzbereich

- -40 - 100 °C

Aushärtung

Aushärtungszeit

*bis zur Anfangsfestigkeit
bei Normklima +23 °C / 50 % r. F.
Zugscherfestigkeit 1 - 2 MPa*

15 - 25 s

*bis zur Endfestigkeit
bei Normklima +23 °C / 50 % r. F.*

24 h

Verarbeitung

Spaltfüllvermögen (max.)

0,2 mm

Haltbarkeit im ungeöffneten Originalgebinde

bei 0 °C bis +25 °C

6 Monat(e)

Technische Eigenschaften

Farbe ausgehärtet in 0,1 mm Schichtdicke

farblos

Transparenz ausgehärtet in 0,1 mm Schichtdicke

transparent

Kennwerte

Dichte
Flüssig

1,1 g/cm³

Viskosität
in Anlehnung an DIN EN 12092 | Flüssig | Viskosimeter

2000 mPa·s

Zugscherfestigkeit
in Anlehnung an DIN EN 1465 | Al | Al | Vorbehandlung: sandgestrahlt | bei ca. +23 °C | 72 h

17 MPa

Zugscherfestigkeit <i>in Anlehnung an DIN EN 1465 PC PC bei ca. +23 °C 72 h</i>	10	MPa
Spezifischer Durchgangswiderstand <i>in Anlehnung an VDE 0303 (30) bei ca. +23 °C 72 h</i>	>1xE13	Ohm·cm
Durchschlagfestigkeit <i>in Anlehnung an DIN EN60243-1</i>	12	kV/mm
Relative Permittivität <i>in Anlehnung an VDE 0303-4 bei ca. +23 °C 72 h</i>	5,2	

Allgemeine Aushärtungs- und Bearbeitungshinweise

Die angegebene Aushärtungszeit in den technischen Daten wurde im Labor ermittelt. Sie kann je nach Klebstoffmenge und Bauteilgeometrie variieren und stellt somit einen Richtwert dar. Zur Beschleunigung der Aushärtung wird der Aktivator DELO-QUICK 2002 verwendet. Wenn nicht anders angegeben, Werte gemessen nach 24 h bei ca. 23 °C / 50 % r.F.

Allgemeines

Die angegebenen Daten und Informationen beruhen auf Untersuchungen unter Laborbedingungen. Verlässliche Aussagen über das Verhalten des Produkts unter Praxisbedingungen und dessen Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck können hieraus nicht getroffen werden. Die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck unter Berücksichtigung aller Rahmenbedingungen ist jeweils vom Kunden selbst unter Anwendung vom Kunden festgelegter, geeigneter Normen (beispielsweise DIN 2304-1) zu testen. Die Art und die physikalischen sowie chemischen Eigenschaften der mit dem Produkt zu verarbeitenden Materialien sowie die während Transport, Lagerung, Verarbeitung und Verwendung konkret auftretenden Einflüsse können Abweichungen des Verhaltens des Produkts im Vergleich zu seinem Verhalten unter Laborbedingungen verursachen. Die angegebenen Daten sind typische Mittelwerte oder einmalig ermittelte Kennwerte, die unter Laborbedingungen gemessen wurden. Die angegebenen Daten und Informationen stellen deshalb keine Garantie oder Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder die Eignung des Produkts für einen konkreten Verwendungszweck dar. Die hierin enthaltenen Angaben sind nicht dahingehend auszulegen, dass keine einschlägigen Patente registriert sind, noch ergibt sich daraus die Übertragung einer Lizenz. Keine der Informationen sollen als Anreiz oder Empfehlung dienen, etwaig bestehende Patente ohne Erlaubnis des Rechteinhabers zu nutzen. Der Verkauf unserer Produkte unterliegt ausschließlich den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von DELO. Mündliche Nebenabreden sind unzulässig.

Gebrauchsanweisung

Die Gebrauchsanweisung finden Sie unter www.DELO.de.
Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch gerne zu.

Arbeits- und Gesundheitsschutz

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Spezifikation

Dieses Technische Datenblatt beinhaltet keine Garantie, Beschaffenheitszusicherung oder -zusage und dient nicht als Spezifikation. Die jeweils geltende Spezifikation mit definierten Grenzwerten erhalten Sie auf Anfrage von Ihrem zuständigen Ansprechpartner unseres Vertriebs. Jegliche Haftung in Bezug auf die in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Informationen oder mündlichen oder schriftlichen Empfehlungen zu dem jeweiligen Produkt ist ausgeschlossen, sofern nicht ausdrücklich anders und schriftlich vereinbart. Dieser Haftungsausschluss gilt nicht für Schadensersatzansprüche aus Vorsatz, grober Fahrlässigkeit oder schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten (Kardinalpflichten) sowie im Falle der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und bei gesetzlich vorgesehener Produkthaftung.

KONTAKT

DELO-CA 2153 | Stand 24.09.2019 08:52 | Seite 3 von 3

DELO Industrie Klebstoffe
Unternehmenszentrale

▶ Deutschland · Windach/München www.DELO.de

KLEBSTOFFE

DOSIEREN

AUSHÄRTEN

BERATEN