

TECHNISCHES DATENBLATT

65709

Produkt: Schmelzklebstoff
 Artikel-Nr.: 65709
 Artikel-Bezeichnung: EVA
 Typ: EVA Ethylenvinylacetat

Artikelform: Sticks Ø ca. 6,5mm, 100mm lang
 Lieferform: 50g Beutel

Farbe: transparent
 Geringfügige farbliche Unterschiede stellen keinen Qualitätsmangel dar.

entspricht der
 FDA-Gesetzgebung: ja nein

Sprühbar: ja nein

Eigenschaft: kein Gefahrgut

TECHNISCHE DATEN

Viskosität: ca. 16000 mPas bei 180°C
 (Brookfield-Thermosel)

Erweichungspunkt: ca. 92°C (Ring& Kugel)

Verarbeitungs-
 Temperatur: 170 - 190°C
 Offene Zeit: ca. 32 sek.
 Abbindezeit: ca. 13 sek.
 variieren nach jeweils Werkstoff, Auf-
 tragsmenge, Umgebungs- und Werk-
 stofftemperatur, technischen Eigen-
 schaften der Geräte, etc.

Wärmestandfestigkeit: ca. 59°C (SAFT, dynamische Methode)

Dichte (20°C/68°F): 0,98 g/cm³

Lagerung: Bei Innenraumklima (DIN 50010)
 und unbeschädigter Originalverpackung
 mindestens 2 Jahre lagerfähig.
 Hitze und Sonneneinwirkung vermeiden,
 um Verformungen entgegenzuwirken.

Einsatzbereiche:

transparenter Universalkleber, ideal auf Holz, Papier/Karton
 (auch beschichtet), Glas, Keramik, Leder, Melamin, ABS, PC, PMMA,
 PS, HIPS, PUR aufgeschäumt und PVC

Verarbeitungshinweise:

Beachten Sie bitte, dass die Klebeflächen trocken, staub-,
 trennmittel- und fettfrei sein müssen. Bestimmte Inhaltsstoffe
 in den zu verklebenden Substraten, wie z.B. Stearate und
 Weichmacher können die Wirkung des Klebstoffes beeinflussen.

Chemische Beständigkeit von Schmelzklebstoffen / Cracken

Bei zu langer Verweildauer des Schmelzklebstoffes in dem
 Auftragsgerät/Schmelzklebstoff-Tankanlage bzw. bei zu hoher
 Erhitzung des Schmelzklebstoffes kann dessen chemische
 Beständigkeit beeinträchtigt werden und Ver crackungen können
 die Folge sein.

Notwendige Eignungsprüfung durch den Anwender

Eine Prüfung der von uns gelieferten Klebstoffe auf Ihre Eignung
 hin für die jeweilige Anwendung durch den Anwender selbst
 ist unerlässlich. Diese Notwendigkeit einer Prüfung gilt sowohl
 für die erstmalige Auswahl und Verwendung eines Produktes,
 als auch bei Änderungen in einer bereits im Betrieb befindlichen
 Produktion.

Neue Kunden weisen wir ebenso auf die Notwendigkeit hin, die
 von uns gelieferten Klebstoffe an Originalteilen unter der
 tatsächlichen Betriebsbedingung auf ihre erfolgreiche Verwend-
 barkeit hin zu prüfen. Mit unseren Klebstoffen hergestellte
 Verklebungen müssen desweiteren den tatsächlich auftretenden
 Bedingungen ausgesetzt und auf erfolgreiche Verwendbarkeit
 hin beurteilt werden. Auch diese Eignungsprüfung durch den
 Anwender ist unerlässlich.

Anmerkungen:

Unsere Datenblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Alle
 Angaben beruhen auf den Erkenntnissen aus Eigenversuchen
 und der Praxis. Die Angaben sind keine Eigenschaftszusicherung
 im Sinne der Rechtsprechung des BGH. Aus den Angaben, sowie
 aus der Inanspruchnahme unserer technischen Beratung kann
 keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Es gelten unsere AGB.