

ADiNO[®] HM 7506.0

PO-Schmelzklebstoff

Anwendungen

- Vielfältige Verpackungsanwendungen
- Herstellung von Wellpappschachteln und Kartonverschluss
- Steigenaufrichtung
- Anbringen von Trinkhalmen
- Allgemeine Montage schwieriger Substrate
- Allgemeine Montageanwendungen in der Möbel- und Bauindustrie
- Verklebung von Taschenfederkernen in der Matratzenindustrie

Eigenschaften

- Gute Haftung auf schwierigen Substraten
- Selbstreinigende Eigenschaften
- Geruchs- und raucharm
- Höchste thermische Stabilität in der Schmelze
- Hohe Hitze- und Kältebeständigkeit
- Sehr geringer Verbrauch
- Alle Komponenten entsprechen 21CFR175.105 der FDA-Vorschriften

Technische Daten

Basis	:	Polyolefin
Form	:	Granulat
Farbe	:	Transluzent
Viskosität bei 160°C (Brookfield)	:	ca. 1,200 mPa.s
Dichte	:	ca. 0.95 g/cm ³
Erweichungsbereich (Ring & Kugel)	:	ca. 114°C
Verarbeitungstemperatur	:	140-160°C

Verarbeitungshinweise

Den Klebstoff mit einer geeigneten Düse, Walze oder einem anderen geeigneten Auftragssystem bei der empfohlenen Verarbeitungstemperatur auftragen. Während länger Maschinenstillständen wird empfohlen, die Temperatur der Schmelz- und Auftragsgeräte auf etwa <80°C zu senken. Die Umgebungstemperatur sollte über 15°C liegen und die Auftragsfläche muss frei von Staub, Schmutz, Fett und Öl sein.

Beim Wechsel von EVA- zu PO-Schmelzklebstoffen oder umgekehrt ist eine sehr gründliche Reinigung und Spülung der Auftragssysteme erforderlich, da diese Schmelzklebstofftypen nicht miteinander kompatibel sind. Faktoren wie Temperatur, Untergrund und Auftragsmenge beeinflussen die offene Zeit, Klebrigkeit und die Abbindezeit; höhere Temperaturen verlängern die offene Zeit und die Abbindezeit. Eigenversuche sind erforderlich, um die genauen erforderlichen Verarbeitungsparameter zu ermitteln.

Reinigen Sie die Auftragsgeräte mechanisch z. B. mit einem Spachtel, während der Klebstoff heiß ist. ADiNO[®] CL 4980.0 Reiniger verwenden, um Rückstände zu entfernen.

Verpackung / Lagerung

25 kg Sack / Lagerfähigkeit 24 Monate nach Produktionsdatum
Kühl und trocken lagern

Alle Angaben beruhen auf Versuchen und auf langjähriger praktischer Erfahrung. Die Vielfalt der eingesetzten Materialien und unterschiedlichen Arbeitsbedingungen, die wir nicht beeinflussen können, schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Daher empfehlen wir ausreichende Eigenversuche bzw. eine Vorserie die unser Technischer Service gerne unterstützt.