

KONTAKT -> contact@everad.adhesives.com

Wir freuen uns Ihnen weitere Informationen zu unseren aktuellsten Innovationen zu geben.

Everad® HAR 1497

Hotmelt Klebstoff für Schaumstoffe

Beschreibung

Lieferform:

1,5 kg Blöcke in silikonisierten Kartons.

Farbe:

Gelb, transparent.

Polymer:

TR

Everad® HAR 1497 ist ein Haftschnelzklebstoff mit niedriger Verarbeitungviskosität, geeignet für Düsen- und Walzenauftragssysteme. Hat einen aggressiven Tack bei hoher Scherfestigkeit und guter Wärmebeständigkeit.

Anwendungsvorschläge

Bitte vor dem Einsatz sicherstellen, dass das Produkt nach der gewünschten Anwendung entspricht.

Physikalische Eigenschaften

(Typische Messwerte)

Erweichungspunkt: (DIN 52011, ASTM D 36 / E 28)
90 °C.

Verarbeitung

Verarbeitungsbereich: (Abhängig von den Materialien)
130-160 °C.

Adhäsions- und Kohäsionseigenschaften

Auftragsgewicht 25 g/m², Beschichtung auf BOPP 40 Mikron

Schälfestigkeit 180° nach 20 min.: (PSTC 101)

25 N/25 mm

Schälfestigkeit 180° nach 24 h: (PSTC 101)

25 N/25 mm

Loop-Tack: (FINAT 9)

30 N/25 mm

Rolling Ball: (PSTC 6)

9 cm

Scherfestigkeit bei 23 °C: (500g/12,5x12,5mm/PSTC 107)

45 h

Scherfestigkeit bei 40 °C: (1000g/12,5x25mm/PSTC 107)

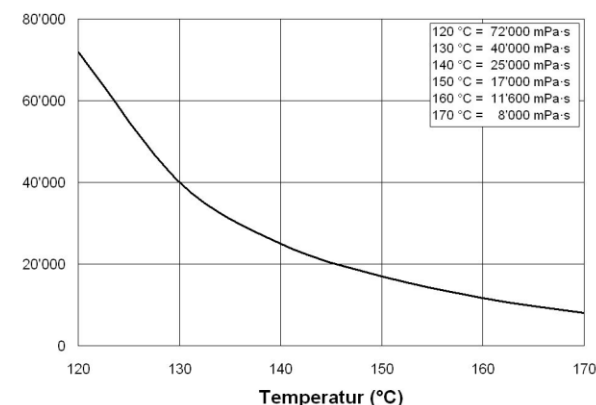
120 Min

Schertemperatur SAFT:

(0,5°C/min./1000g/12,5x25mm)

60°C

Viskosität (mPa·s) Messsystem (Kegel/Platte) D=31,6 sec⁻¹ / EN ISO 3219



Viskositätswert nach der Herstellung gemessen. Die Werte können während der Lagerung des Produkts nach oben oder unten schwanken

Physiologische Eigenschaften

Everad® HAR 1497 ist aus Rohstoffen aufgebaut, die den FDA Bestimmungen 21 CFR 175.105 entsprechen.

Vorsicht

Mischungen von Schmelzklebstoffen mit unterschiedlicher Rohstoffbasis sind häufig unverträglich. Besteht die Notwendigkeit auf einer Beschichtungsanlage Haftschnelzklebstoffe mit unterschiedlicher Rohstoffbasis zu verarbeiten, so sind Verschmelzbehälter, Düsen, Filter, Pumpen und Zuleitungen von jeglichen Rückständen zu reinigen. Wir informieren Sie gerne produktspezifisch über die optimale Temperaturführung und das Temperaturstandverhalten, abgestimmt auf Ihre Beschichtungsanlage.

Haltbarkeit

In gut verschlossener Originalverpackung mindestens 1 Jahr.

Garantie

Wir garantieren für die gleichmässig einwandfreie Qualität dieses nach Qualitätsnormen von ISO hergestellten Produktes, das aufgrund unserer langjährigen Erfahrungen für die empfohlenen Anwendungen und angegebenen Bedingungen entwickelt worden ist. Material, Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen können die Produkteigenschaften massgeblich beeinflussen. Daher sind vor dem Einsatz Versuche beim Verarbeiter unerlässlich. Für andere Anwendungen sowie bei abweichenden Verarbeitungsbedingungen empfehlen wir, vorgängig den anwendungstechnischen Dienst von unserem Technikum zu kontaktieren. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.