

NOVAMELT[®] PS 5584

Beschreibung:

Haftschmelzklebstoff mit universeller Haftung zu unterschiedlichen Substraten, hohe Scherfestigkeit bei Raumtemperatur und ausgewogenes Haftprofil.

Anwendungsempfehlung:

Permanent haftende Klebebänder, selbstklebende Textilkonstruktionen, entwickelt für die Automobilindustrie.

FDA-Status:

Rohstoffe geprüft für indirekten Kontakt mit Lebensmitteln nach FDA 21-CFR-175.105.

Verarbeitungshinweise:

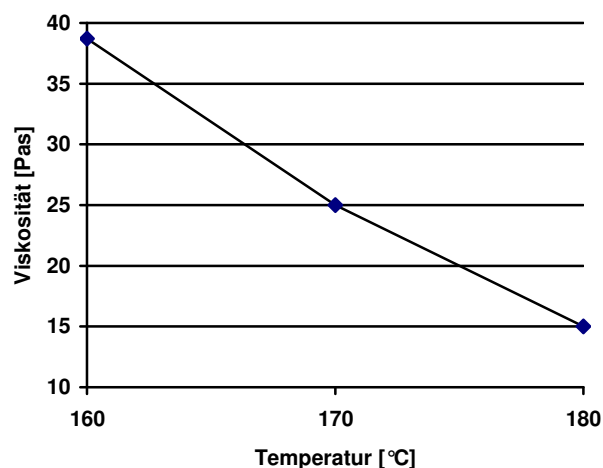
Novamelt[®] PS 5584 kann bei 160 - 180 °C verarbeitet werden. Bevorzugtes Auftragssystem: Düse

Physikalische Eigenschaften:

Erweichungspunkt: 130-133 °C Farbe: bernsteinfarben
(ASTM D 36)

Viskosität:

(D=92.7 s⁻¹;
Paar Physica MCR 300)



NOVAMELT® PS 5584

Haftklebereigenschaften einer 50 g/m²-Beschichtung auf 23 µm- Polyesterfilm

180° Schälfestigkeit (AFERA 4001) nach 10 Min.	24- 27 N/inch	gemessen auf Stahl
nach 24 Std.	28-32 N/inch	
Loop-Tack (AFERA 4015)	30-34 N/inch	gemessen auf Glas
Rolling Ball (PSTC 6)	60 - 70 cm	
Scherfestigkeit (AFERA 4012)	40 N/625 mm ² 10 N/625 mm ² 10 N/625 mm ²	23 °C 40 °C 70 °C
Schertemperatur (SAFT)	ca.90 °C	0,5°C/Min. 500 g/inch ²

Verpackungsform: 4 kg, 8 kg und 20,8 kg Blöcke in silikonisierten Kartons,
175 kg Fässer.

Haltbarkeit: 2 Jahre ab Herstellungsdatum

Lagerung: Kühl, trocken und vor Sonnenlicht schützen