

Vorläufig

NOVAMELT[®] PS 5609 N

Beschreibung:

Haftschmelzklebstoff mit sehr hoher Haftung zu unterschiedlichen Substraten, insbesondere unpolare Oberflächen, und guter Scherfestigkeit.

Anwendungsempfehlung:

Permanent haftende Klebebänder und Etiketten mit unterschiedlichen Substraten.

FDA-Status:

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

Verarbeitungshinweise:

Novamelt[®] PS 5609 N kann bei 150 - 170 °C verarbeitet werden.

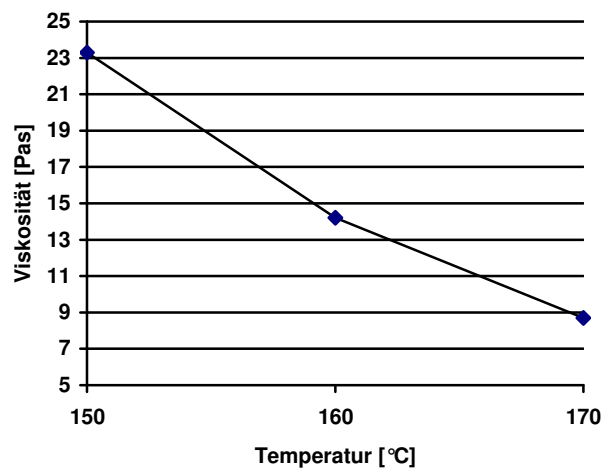
Physikalische Eigenschaften:

Erweichungspunkt: 115 °C
(ASTM 2398)

Farbe: bernstein

Viskosität:

(D=92.7 s⁻¹;
Paar Physica MCR 150)



NOVAMELT® PS 5609 N

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

| | | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 180° Schälfestigkeit (AFERA 4001) nach 10 min | ca. 36 N/inch | gemessen auf Stahl |
| nach 24 h | ca. 36 N/inch | gemessen auf Stahl |
| Loop-Tack (AFERA 4015) | ca. 44 N/inch | gemessen auf Glas |
| Rolling Ball (PSTC 6) | ca. 60 cm | |
| Scherfestigkeit (AFERA 4012) | 40 N/625 mm ² 10 N/625 mm ² 5N/625 mm ² | 23 °C 40 °C 70 °C |
| Schertemperatur (SAFT) | ca. 81 °C | 0,5°C/min. 500 g/inch ² |

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

04.02.2005/ MOR

Novamelt GmbH, Öflinger Straße 120, D-79664 Wehr
Tel.: (+ 49) 77 62/70 85-0, Fax: (+ 49) 77 62/70 85-48

Die Angaben in diesem Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtliche verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Technische Änderungen vorbehalten.