

▶ NOVAMELT® PS 1006

Beschreibung

Permanenter Haftschnmelzklebstoff mit universeller Haftung zu unterschiedlichen Substraten, sehr gute Haftung auf Karton und Glas sowie unpolaren Oberflächen.

Anwendungsempfehlung

Etikettenhaftpapiere mit permanenter Haftung, Versandtaschen, Pharmaetiketten.

Verarbeitungshinweise

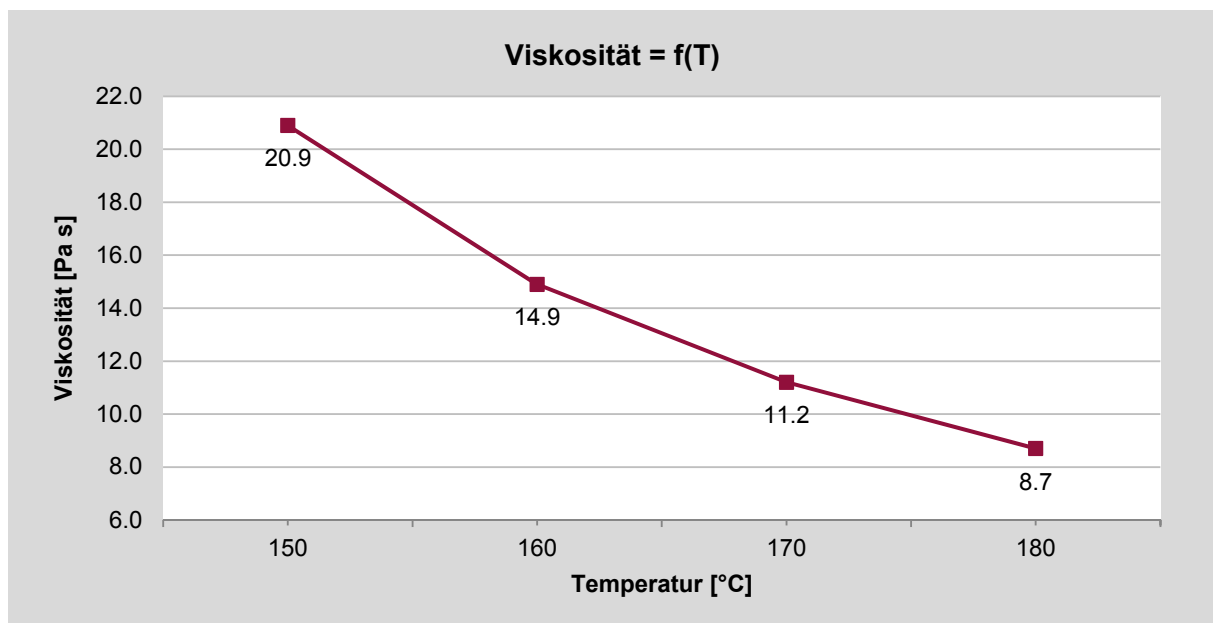
Novamelt® PS 1006 kann bei 150 – 170 °C verarbeitet werden. Etikettiertemperatur bis ca. 10 °C.

Physikalische Eigenschaften

Erweichungspunkt (ASTM D36): 92 – 96 °C

Farbe: bernstein

Viskosität (D= 92.7 s⁻¹; Anton Paar MCR 300):



▶ NOVAMELT® PS 1006

Haftklebereigenschaften einer 25 g/m²-Beschichtung auf 23 µm Polyesterfilm:

180° Schälfestigkeit auf Stahl (FTM 1)

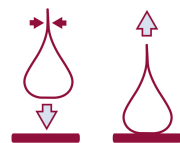
nach 20 min: 29 – 31 N/inch

nach 24 h: 29 – 31 N/inch



Loop Tack auf Glas (FTM 9)

38 – 40 N/inch



Rolling Ball (PSTC 6)

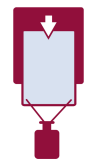
ca. 55 cm



Scherfestigkeit auf Stahl (FTM 8)

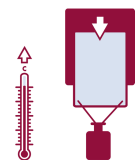
23 °C: > 24 h mit 1 kg/inch²

40 °C: > 24 h mit 1 kg/inch²



Schertemperatur auf Stahl (SAFT)

0.5 °C/min; 0.5 kg/inch²: ca. 75 °C



Verpackungsform

4 kg, 8 kg und 20.8 kg Blöcke in silikonisierten Kartons, 175 kg Fässer

Haltbarkeit und Lagerung

Das Produkt kann originalverpackt zwei Jahre ab Produktionsdatum unter trockenen, sauberen Bedingungen und vor direktem Sonnenlicht geschützt gelagert werden. Die durchschnittliche Lagertemperatur sollte bei 25 °C oder darunter liegen. Eine Lagerung oberhalb von 40 °C sollte vermieden werden.

v1.0_09/11_DS (ersetzt alle früheren Versionen)

Novamelt GmbH, Öflinger Straße 120, D-79664 Wehr

T +49 7762 70 85-0, F +49 7762 70 85-48, E info@novamelt.de, I www.novamelt.de

2/2

Die Angaben in diesem Merkblatt basieren auf unsere derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen und sind Mittelwerte. 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.