

▶ NOVAMELT® PS 1212

Beschreibung

Haftschmelzklebstoff mit universeller Haftung zu unterschiedlichen Substraten, gute Stanzeigenschaften; geeignet für die Düsen- und Walzenbeschichtung.

Anwendungsempfehlung

Etikettenhaftpapiere mit permanenter Haftung, Gepäckbanderolen, Business Forms, Computereketten.

FDA-Status

Rohstoffe geprüft für indirekten Kontakt mit Lebensmitteln nach FDA 21-CFR-175.105 und im direkten Kontakt zu trockenen und feuchten, nicht fettigen Lebensmitteln (ISEGA-Zertifikat).

Verarbeitungshinweise

Novamelt® PS 1212 kann bei 150 – 170 °C verarbeitet werden.

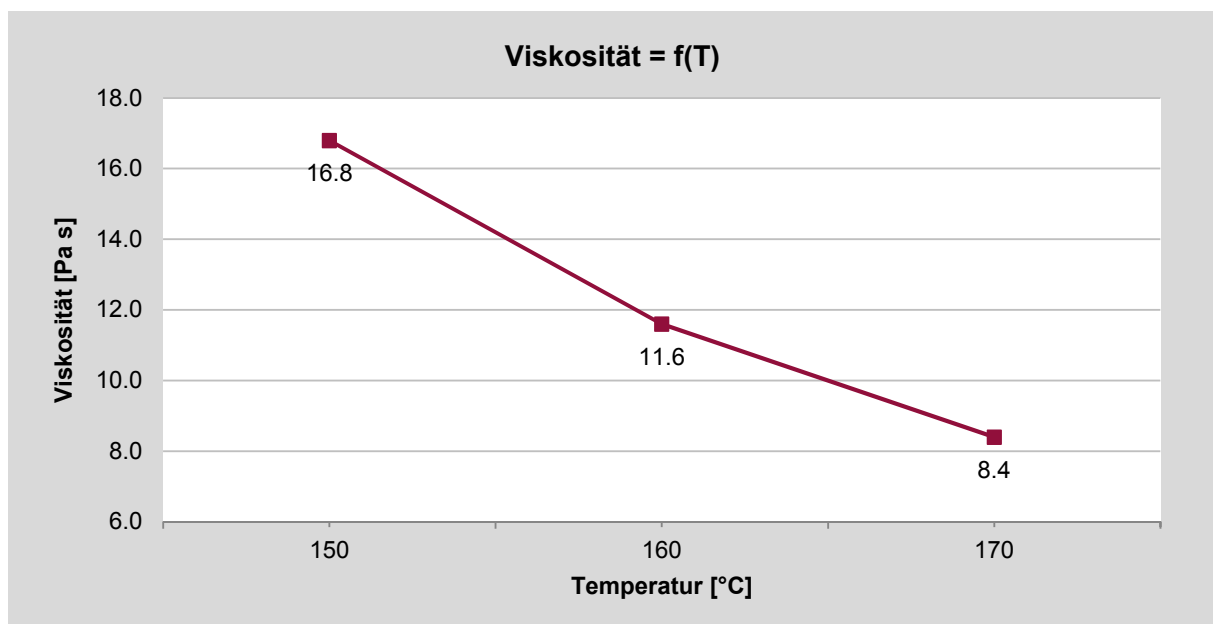
Die Applikationstemperatur des Fertigproduktes sollte zwischen +5 °C und +50 °C liegen. Die Servicetemperatur im applizierten Zustand liegt zwischen -20 °C und +60 °C.

Physikalische Eigenschaften

Erweichungspunkt (ASTM D36): 93 – 97 °C

Farbe: beige

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



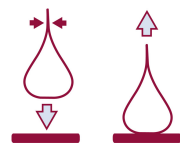
NOVAMELT® PS 1212**Haftklebereigenschaften einer 25 g/m²-Beschichtung auf 23 µm Polyesterfilm:****180° Schälfestigkeit auf Stahl (FTM 1)**

nach 20 min: 18 – 20 N/inch

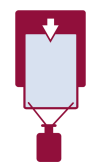
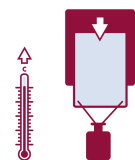
nach 24 h: 18 – 20 N/inch

**Loop Tack auf Glas (FTM 9)**

18 – 22 N/inch

**Rolling Ball (PSTC 6)**

ca. 20 cm

**Scherfestigkeit auf Stahl (FTM 8)**23 °C:> 24 h mit 1 kg/inch²40 °C: 4.5 h mit 1 kg/inch²**Schertemperatur auf Stahl (SAFT)**0.5 °C/min; 0.5 kg/inch²: ca. 68 °C**Verpackungsform**

4 kg, 8 kg und 20.8 kg Blöcke in silikonisierten Kartons, 190 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.

v1.2_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.