

# ▶ NOVAMELT® PS 1712 CC

## Beschreibung

Haftschmelzklebstoff permanent, mit universeller Haftung zu unterschiedlichen Substraten, entwickelt insbesondere für kontaktlose Auftragsysteme (Vorhang-Systeme). Hierbei werden mit variablen Auftragsgewichten hochtransparente Beschichtungen erreicht. Kontaktdüsen-Aufträge sind ebenfalls möglich.

## Anwendungsempfehlung

Beschichtungen und Kaschierungen von Papier- und Filmmaterialien für Etiketten, flexible Verpackung, speziell jedoch für „No-Label-Look“-Etiketten.

## Verarbeitungshinweise

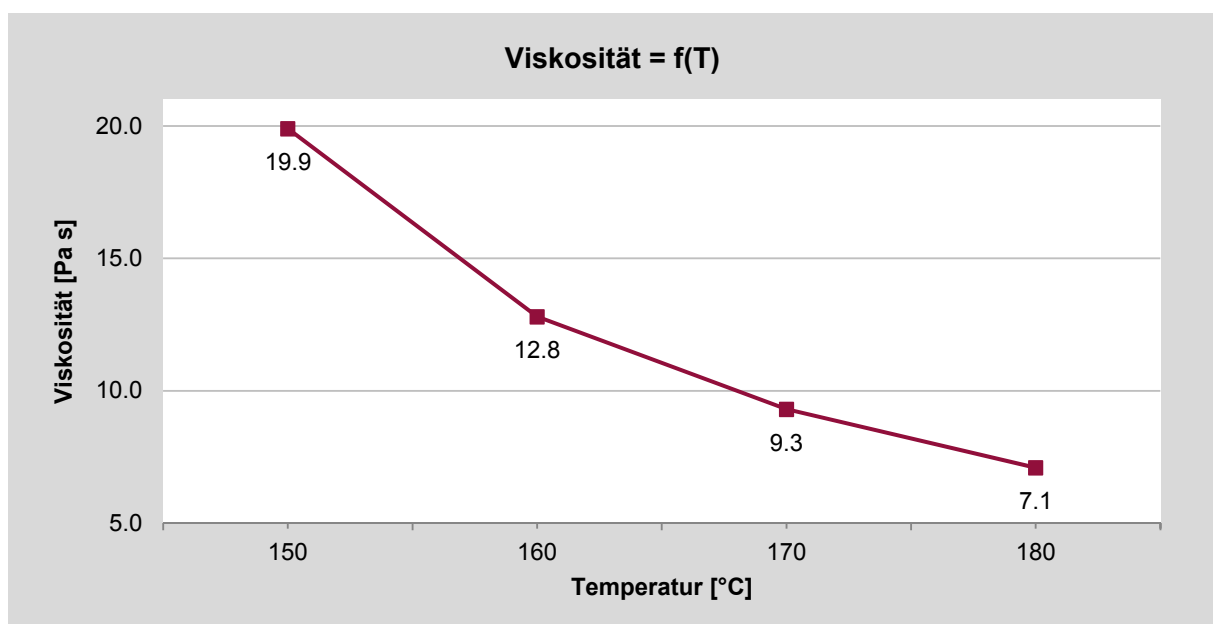
Novamelt® PS 1712 CC kann bei 120 – 130 °C mit Curtain Coat-Düsen verarbeitet werden, mit Kontaktdüsen bei 140 – 160 °C.

## Physikalische Eigenschaften

Erweichungspunkt (ASTM D36): ca. 104 °C

Farbe: leicht gelblich

Viskosität (D= 92.7 s<sup>-1</sup>; Anton Paar MCR 300):



# ▶ NOVAMELT® PS 1712 CC

## Haftklebereigenschaften einer 25 g/m<sup>2</sup>-Beschichtung auf 23 µm Polyesterfilm:

### 180° Schälfestigkeit auf Stahl (FTM 1)

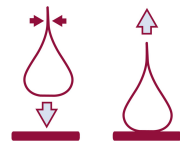
nach 20 min: 12 – 14 N/inch

nach 24 h: 12 – 14 N/inch



### Loop Tack auf Glas (FTM 9)

24 – 26 N/inch



### Rolling Ball (PSTC 6)

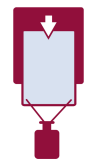
ca. 10 cm



### Scherfestigkeit auf Stahl (FTM 8)

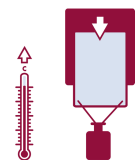
23 °C: > 24 h mit 1 kg/inch<sup>2</sup>

40 °C: 3.5 h mit 1 kg/inch<sup>2</sup>



### Schertemperatur auf Stahl (SAFT)

0.5 °C/min; 0.5 kg/inch<sup>2</sup>: ca. 80 °C



## Verpackungsform

4 kg, 8 kg und 20.8 kg Blöcke in silikonisierten Kartons, 180 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.

v1.1\_08/11\_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](mailto:info@novamelt.de), I [www.novamelt.de](http://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.