

# ▶ NOVAMELT® PS 5066

## Beschreibung

Haftschmelzklebstoff mit universeller Haftung zu unterschiedlichen Substraten; gute Kaltverklebbarkeit bis -5 °C; hohe Schäl- und Scherfestigkeit bei Raumtemperatur; verarbeitbar über Düsenauftrag.

## Anwendungsempfehlung

Permanent haftende Klebebänder, Montagefolien und Isolierbänder.

## FDA-Status

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

## Verarbeitungshinweise

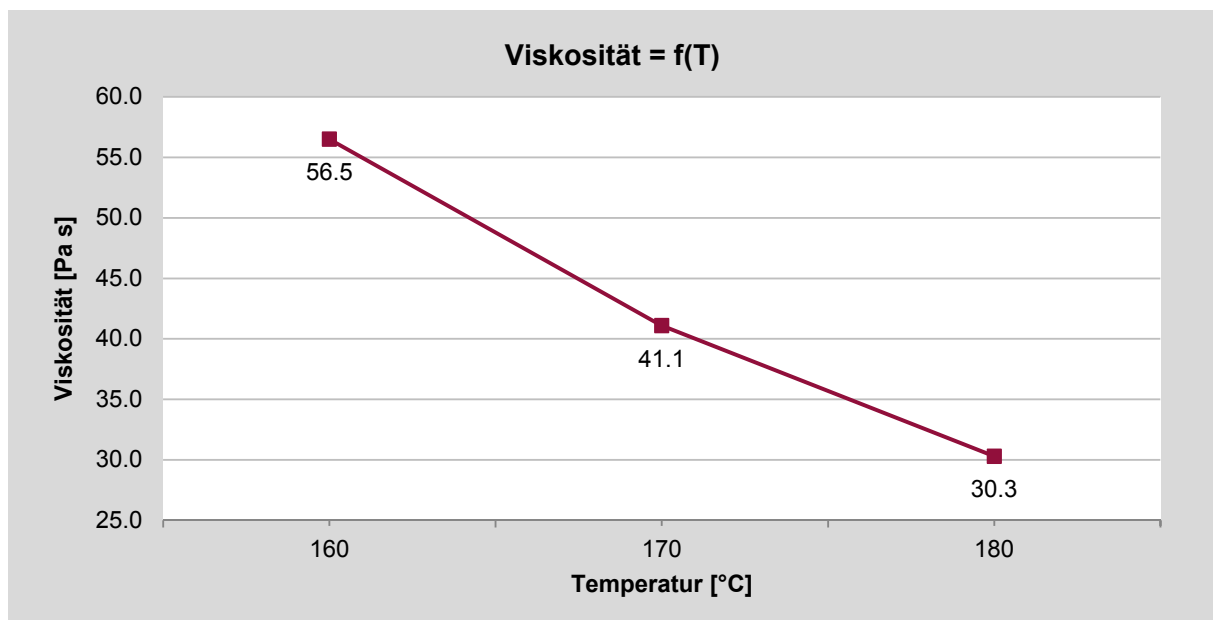
Novamelt® PS 5066 kann bei 160 – 175 °C verarbeitet werden.

## Physikalische Eigenschaften

Erweichungspunkt (ASTM D36): ca. 110 °C

Farbe: dunkelgelb

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



# ▶ NOVAMELT® PS 5066

## Haftklebereigenschaften einer 50 g/m<sup>2</sup>-Beschichtung auf 23 µm Polyesterfilm:

### 180° Schälfestigkeit auf Stahl (AFERA 4001)

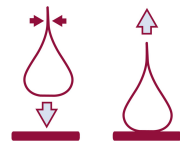
nach 10 min: 30 – 34 N/inch

nach 24 h: 30 – 34 N/inch



### Loop Tack auf Glas (FTM 9)

32 – 37 N/inch



### Rolling Ball (PSTC 6)

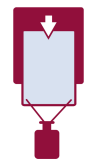
< 5 cm



### Scherfestigkeit auf Stahl (AFERA 4012)

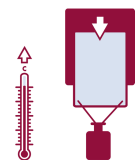
23 °C: 20 N/inch<sup>2</sup>

40 °C: 10 N/inch<sup>2</sup>



### Schertemperatur auf Stahl (SAFT)

0.5 °C/min; 0.5 kg/inch<sup>2</sup>: ca. 73 °C



## Verpackungsform

4 kg, 8 kg und 20.8 kg Blöcke in silikonisierten Kartons, 170 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.