

## Technisches Datenblatt

---

# Wevomelt T 290

### 1 Eigenschaften

Es handelt sich um einen Schmelzklebstoff auf Basis thermoplastischer Polyamidharze, entwickelt für die Verklebung von Filterpapieren. Das Material zeichnet sich durch einen außerordentlich hohen Erweichungspunkt und damit durch eine hervorragende Wärmefestigkeit sowie sehr gute Elastizität.

Diese Type eignet sich ebenfalls für Verklebungen in der Elektro- und Elektronik-Industrie. Die Basis Polyamidharz gewährleistet darüber hinaus ein hohes Isolationsvermögen des Klebstoffs.

### 2 Technische Daten

Basis	Polyamid
Erweichungstemperatur	197 °C – 209 °C (R+B following DIN 52011)
Dichte	ca. 0,97 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität	4.6 – 6.5 Pas at 220 °C 3 – 4 Pas at 240 °C (rotation viscosimeter, plate/cone-system, D: 50/s)
Zugfestigkeit	5 N/mm (in Anl. an DIN 53455)
Shore-Härte A / D	93 / 31 (in Anl. an DIN 53505)
Anrisschälwiderstand	ca. 4 N/mm (an Stahl in Anl. an DIN 53282)
Hautbildungszeit bei 220 °C	2,5 Stunden
Wasseraufnahme	0,4% (nach 4 Tagen)
Reißdehnung	500% (in Anl. An DIN 53455)
Verarbeitungstemperatur	230 °C – 250 °C
Abbindezeit	8 sek. (Nora-Testgummi, 230 °C)
Offene Zeit	10 sek. (Leitz-Trennpapier, 230 °C)
Haltbarkeit	Im verschlossenen Originalgebinde, bei trockener Lagerung zwischen 15 °C – 25 °C, 24 Monate.
Lieferform	Granulat

Stand: 09/2019

Unsere Angaben beruhen auf unsere bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der BGH Rechtsprechung. Prüfen Sie bitte selbst, ob das beschriebene Produkt sich für Ihre Anwendung eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zu Verfügung gestellten Beratungsteams.