



## DANMELTTHANE® PA-140-G

### BESCHREIBUNG

DANMELTTHANE® PA-140-G ist ein Schmelzklebstoff auf Polyamidbasis. Dieser Schmelzklebstoff dient in der Schuhindustrie zum Buggen. Er findet Verwendung zur Schmelzbeschichtung von Schuhkappenmaterialien und Textilien. DANMELTTHANE® PA-140-G ist für thermoplastische Verklebungen von Kunststoffen, Textilien, Leder u.v.a. Materialien geeignet. Die Schmelze von DANMELTTHANE® PA-140-G eignet sich auch zum Vergießen von Steckverbindungen in der Elektro- und Elektronikindustrie.

### EIGENSCHAFTEN

	Werte	Methode
Typ	Thermoplastisches Polyamid	
Aussehen/Lieferform	Granulat	
Schmelzviskosität	1.000 – 1.500 mPa.s	bei 232 °C BROOKFIELD RVT
Schmelzpunkt	105 ± 5 °C	
Verarbeitungstemperatur	135 - 155 °C	
Spezifisches Gewicht	0,98 g/cm <sup>3</sup>	
Zugfestigkeit	9 N/mm <sup>2</sup> bei 23 °C / 10 N/m <sup>2</sup>	
Bruchdehnung	10 %	

### ANWENDUNG

DANMELTTHANE® PA-140-G ist ein wenig flexibles, sehr rasch abbindendes Polyamid Hotmelt:

- Das Buggen bei der Schuhherstellung
- Zwickzemente bei der Schuhfertigung
- Beschichtung von Schuhkappenmaterialien
- Schmelzklebebeschichtungen von Textilien und Vliesen
- DO-IT-YOURSELF-Klebstoffe
- Vergussmassen
- Verpackungsklebstoffe

### VERARBEITUNG

DANMELTTHANE® PA-140-G kann auf allen üblichen Buggschmelzautomaten (Einschermaschinen), Schmelzgeräten und Schmelzextrudern verarbeitet werden. Die Stabilität von DANMELTTHANE® PA-140-G in der Schmelze ist ausgezeichnet. Eine oxidative Schädigung durch Luftsauerstoff ist bei der üblichen Verarbeitungszeit und Einhaltung der Verarbeitungstemperaturen nicht zu befürchten.

### VERTRÄGLICHKEIT

DANMELTTHANE® PA-140-G kann in jedem Verhältnis mit den üblichen Polyamidschmelzklebern der DANMELTTHANE® PA-Reihe abgemischt werden. Verschnitte mit thermoplastischen Polyurethan- und Polycaprolactonrohstoffen (PEARLSTICK®) sind in bestimmten Verhältnissen möglich. Wir empfehlen jedoch, Vorprüfungen durchzuführen.



## LAGERUNG

Bei sachgemäßer, trockener Lagerung bei Raumtemperatur in der Originalverpackung, beträgt die Lagerfähigkeit dieses Produktes mindestens 6 Monate. Ein feuchtes Produkt kann besonders bei der späteren Klebstoffverarbeitung zu Klebfilmversprödungen führen.

## PRODUKTSICHERHEIT

DANMELTTHANE® PA-140-G ist unter normalen arbeitshygienischen Verarbeitungsbedingungen ein weitgehend ungefährlicher Stoff. Bitte beachten Sie, dass Polyamidgranulate elektrostatischen Funkensprung verursachen können. Bei der Verarbeitung von größeren Mengen in der Schmelze ist für gute Absaugung der Schmelzdämpfe zu sorgen.

\* Weitere Daten entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

## PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

DANMELTTHANE® PA-140-G darf für die Verklebung von Lebensmittelverpackungen nach Empfehlungen vom BGA (Bundesgesundheitsamt) und FDA (FOOD and DRUG ADMINISTRATION) verwendet werden. Die in den Empfehlungen genannten Bedingungen müssen eingehalten werden.

## VERPACKUNG


25 kg Mehrschichtpapiersäcke auf 500 kg oder 1.000 kg Paletten.




**DANQUINSA**  
GMBH

STÖRRENSTR.30  
72135 DETTENHAUSEN  
GERMANY

Postfach 147  
72133 DETTENHAUSEN  
GERMANY

: +49 (0)7157 5225-0

: +49 (0)7157 5225-22

: [info@danquinsa.com](mailto:info@danquinsa.com)

[WWW.DANQUINSA.COM](http://WWW.DANQUINSA.COM)

STAND 08/2022