



DANMELTTHANE® PA-160-ZG

BESCHREIBUNG

DANMELTTHANE® PA-160-ZG ist ein Schmelzklebstoff auf Polyamidbasis. Dieser Hotmelt-Klebstoff eignet sich besonders für die Anwendung in der Schuhindustrie zur Herstellung von Schmelzkappen.

EIGENSCHAFTEN

	Werte	Methode
Typ	Thermoplastisches Polyamid	
Aussehen/Lieferform	Zylinderförmige Stangen	
Schmelzviskosität	5000 – 8000 mPa.s	bei 232 °C BROOKFIELD RVT
Schmelzpunkt	150 ± 5 °C	
Verarbeitungstemperatur	190 - 220 °C	
Spezifisches Gewicht	0,98 g/cm³	
Zugfestigkeit	6 N/mm² bei 23 °C / 10 N/m²	
Bruchdehnung	350 %	

ANWENDUNG

DANMELTTHANE® PA-160-ZG wird in Stangenform geliefert und ist ein flexibler und sehr schnell aushärtender, thermoplastischer Polyamidklebstoff. Die Hauptanwendung findet dieses Spezialpolyamid für die Fertigung von Schmelzkappen für Schuhoberteile. Ferner wird dieser Polyamidklebstoff verwendet für Fixierverklebungen bei der Schaftherstellung. Auch Laminierungen unterschiedlicher Schuhobermaterialien und Kunststofffolienmaterialien ist damit möglich.

VERARBEITUNG

DANMELTTHANE® PA-160-ZG wird auf Spezialanlagen für die Verarbeitung von Hotmelts in Stangenform verarbeitet. Die Schmelz- und Thermostabilität von DANMELTTHANE® PA-160-ZG ist ausgezeichnet. Eine oxidative Schädigung durch Luftsauerstoff ist bei der üblichen Verarbeitungszeit und Einhaltung der Verarbeitungstemperatur nicht zu befürchten.

VERTRÄGLICHKEIT

DANMELTTHANE® PA-160-ZG wird als Spezial-Polyamidklebstoff in Stangenform geliefert. Abmischungen mit anderen Klebstoffen sind bei diesem Produkt nicht üblich.

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 Klebefilmversprödungen führen.



PRODUKTSICHERHEIT

DANMELTTHANE® PA-160-ZG ist unter normalen arbeitshygienischen Verarbeitungsbedingungen ein weitgehend ungefährlicher Stoff. Bitte beachten Sie, dass Polyamidschmelzklebestangen 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-160-ZG 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

1,30 kg Schmelzyylinder, 26 kg pro Karton (= 27 kg Gesamtgewicht). Eine Box enthält 20 Schmelzyylinder.
Nettogewicht der Palette: 832 kg, Bruttogewicht: 880 kg (= 32 Kartons pro Palette).



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

WWW.DANQUINSA.COM

STAND 08/2022