

## THERMELT 866

English It is a pure copolyamide hot melt with :

- a medium open time,
- a fast setting time,
- good wetting properties at application temperature,
- a good flexibility.

Deutsch Schmelzklebstoff auf Basis reinen Copolyamidharzes mit folgenden Hauptmerkmalen :

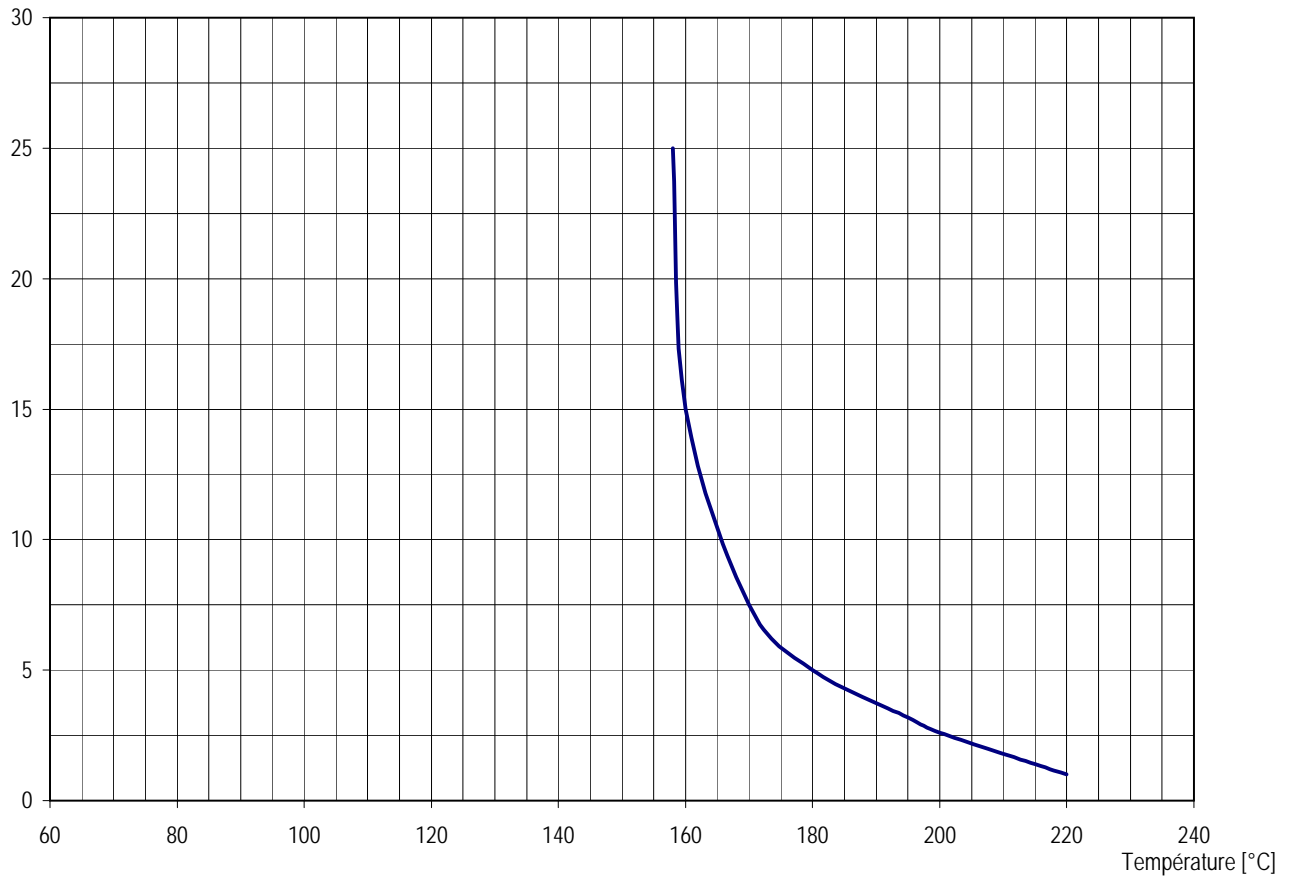
- mittlere offene Zeit,
- rasche Abbindezeit,
- gute Benetzbarkeit bei Verarbeitungstemperatur,
- sehr gute Flexibilität.

Properties Eigenschaften	Specifications Spezifikationen	indicative values Richwerte	Unit Einheit	T° (°C)	Standard Prüfnorm
Brookfield viscosity Brookfield Viskosität	2,3 - 3,6		Pa.s	190	ASTM D3236
Softening point Erweichungspunkt	150 - 162		°C		ASTM D3461
Max. tensile strength Reißfestigkeit		> 1,5	MPa	23	ASTM D638
Elongation at break Reißdehnung		> 800	%	23	ASTM D638
Flexibility test (100 flexions / min), breakage after Biege-Dauerprüfung; bei 100 Durchbiegungen/min Bruch nach		> 24	h	23	TRL
Skin time resistance test Thermische Stabilität		> 8	h	200	TRL
Colour Farbe		Amber Bernstein			
Density Dichte		~ 1		23	TRL
Typical running temperature range according to the type of applicator and substrates used Empfohlene Verarbeitungstemperatur in Abhängigkeit von Verarbeitungsgerät und Substraten		180 - 210°C			
Formes commerciales Lieferformen	pellets Granulate				
		shelf life/lagerung pellet/granulate: 18 months/monate			

# THERMELT 866

Viscosity curve versus temperature  
Viskositäts-/temperaturkurve

Viscosité [Pa.s]



*Ces valeurs sont données de bonne foi à titre purement indicatif par nos laboratoires et ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de Bostik TRL s.a. Le client est seul responsable de l'application et de l'utilisation de nos produits : étant donné la multiplicité de leurs usages et conditions d'utilisation, il appartient à l'utilisateur de procéder au préalable à ses propres essais d'homologation. Dans le souci d'améliorer la qualité et les performances de ses produits, Bostik TRL s.a. se réserve le droit d'en modifier la composition ou les caractéristiques sans préavis.*

*These values are provided in good faith by our laboratory for guidance only and will in no case involve Bostik TRLs' liability. The user will remain solely responsible for correct application and use of our products : considering the multiplicity of utilizations and service conditions, users are requested to proceed with their own approval testing before any use. In order to improve quality and performances of its products, Bostik TRL s.a. reserves the right to modify their composition or properties at any time without prior notification.*

*This technical data sheet supersedes all previous issues concerning this reference.  
Dieses Datenblatt annulliert und ersetzt alle früheren Ausgaben betreffend dieses Produkt.*

Laboratoire  
R&D