

## THERMELT 867

**Français** C'est une résine adhésive thermofusible copolyamide pure présentant :

- un temps de prise très court,
- une faible viscosité à température d'application,
- un bon pouvoir mouillant à température d'application,
- une bonne tenue température.

La résine peut être colorée.

**English** It is a pure copolyamide hot melt with :

- a short setting time,
- a low viscosity at application temperature,
- good wetting properties at application temperature,
- a good heat resistance.

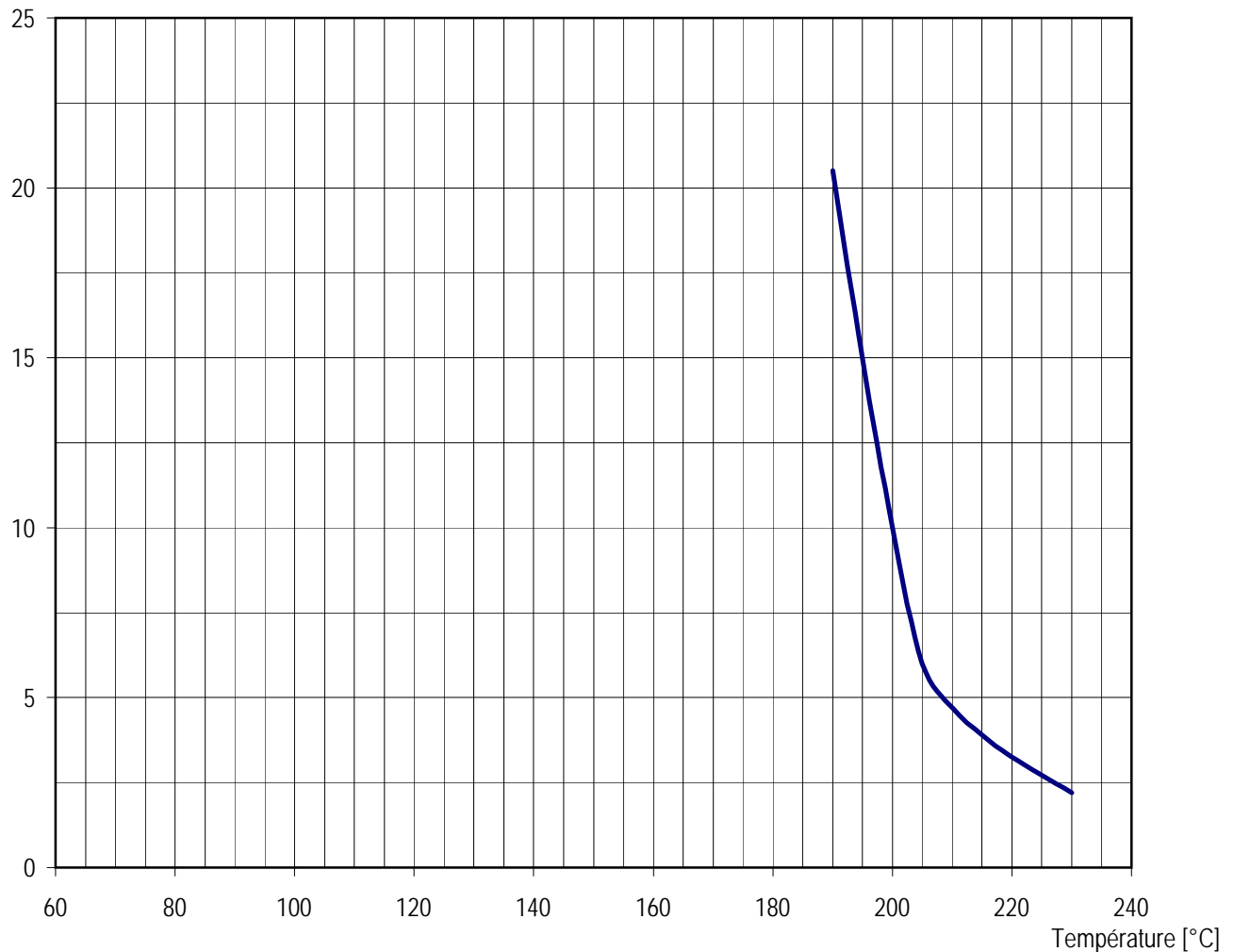
It can be coloured

Propriétés Properties	Spécifications Specifications	Unité Unit	T° (°C)	Norme Standard
Viscosité Brookfield Brookfield viscosity	2,5 - 4,5	Pa.s	220	ASTM D3236
Point de ramollissement Softening point	175 - 190	°C		ASTM D3461
Résistance à la traction maximum Maximum tensile strength	> 4	MPa	23	ASTM D638
Allongement à la rupture Elongation at break	> 150	%	23	ASTM D638
Test de fatigue à la flexion (100 flexions / mn), cassure après Flexibility test (100 flexions / mn), breakage after	> 24	h	23	TRL
Test de résistance à la carbonisation Skin time resistance test	> 8	h	200	TRL
Couleur Colour	Ambre, colorée Amber, coloured			TRL
Tenue au froid Low temperature test	- 45 / - 35	°C		TRL
Densité Density	~ 1		23	TRL
Température d'utilisation indicative Typical running temperature range	210 - 230°C	suivant le type d'applicateur et les supports utilisés according to the type of applicator and substrates used		
Formes commerciales Commercial forms	granulés pellets			
	DLU/shelf life granulés/pellets: 12 mois/months DLU/shelf life profilé/profile: 12 mois/months			

**THERMELT 867**

Courbe de viscosité en fonction de la température  
Viscosity curve versus temperature

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.*

*La présente fiche annule et remplace tout document antérieur relatif à ce produit.  
This technical data sheet supersedes all previous issues concerning this reference.*

Laboratoire  
R&D