

**High Performance Polymers SBU**
**HOT MELT adhesives and resins :**

polyamide, polyester, polymer blends, epoxy, web

**Fiche Technique / Technical Data Sheet**
**THERMELT 195**
**Français** C'est une résine adhésive thermofusible copolyamide pure présentant :

- un temps ouvert court,
- un temps de prise rapide,
- un bon pouvoir mouillant à la température d' application,
- une bonne flexibilité.

**English** It's a pure copolyamide hot melt resin having :

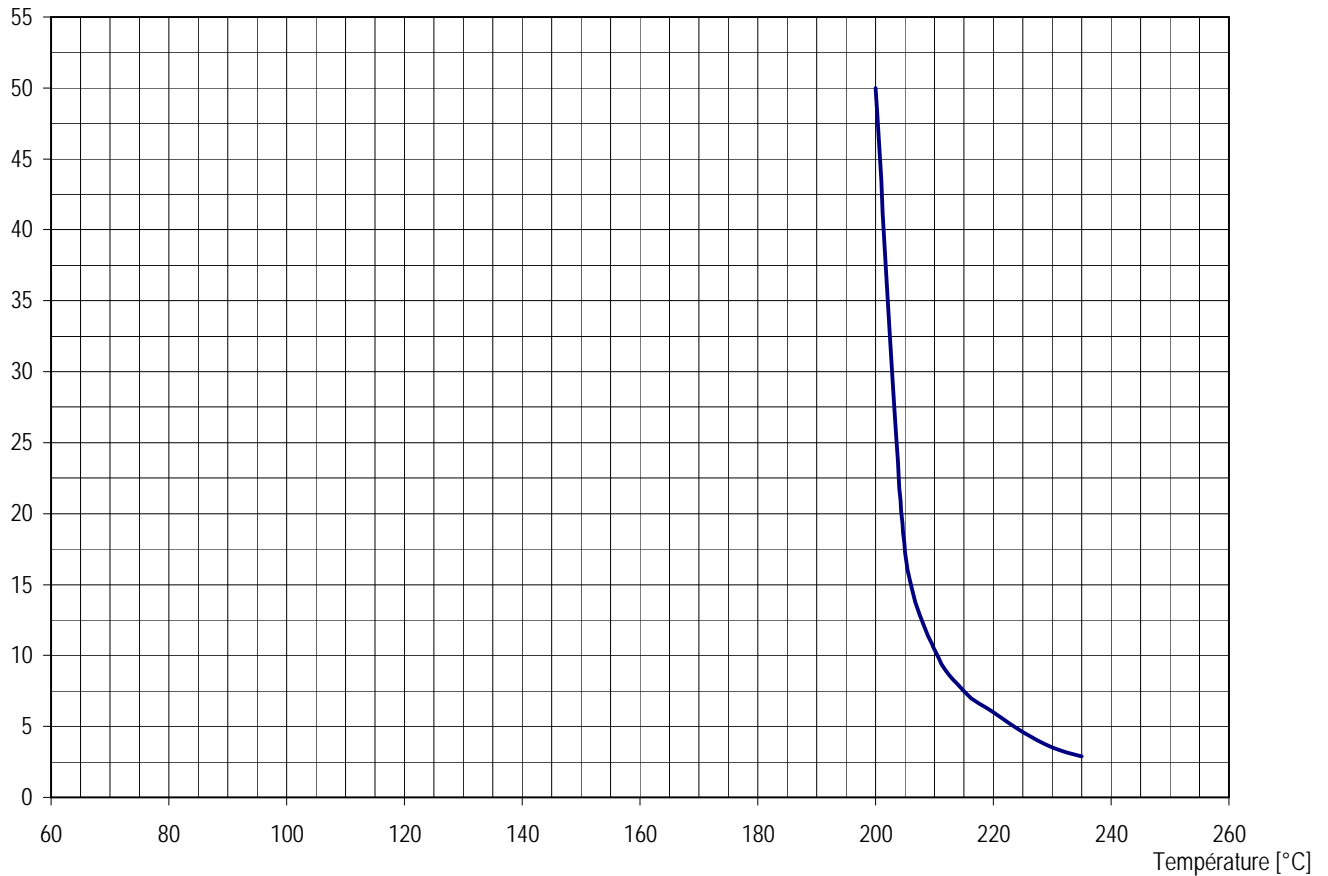
- a short open time,
- a quick setting time,
- a good wetting property at the application temperature,
- a good flexibility.

Propriétés Properties	Spécifications Specifications	Valeurs indicatives indicative values	Unité Unit	T° (°C)	Norme Standard
Viscosité Brookfield Brookfield viscosity	3.0 - 5.0		Pa.s	232	ASTM D3236
Point de ramollissement Softening point	197 - 204		°C		ASTM D3461
Résistance à la traction maximum Maximum tensile strength		> 12	MPa	23	ASTM D638
Allongement à la rupture Elongation at break		> 400	%	23	ASTM D638
Test de fatigue à la flexion (100 flexions / mn), cassure après Flexibility test (100 flexions / mn), breakage after		> 5	h	23	TRL
Test de résistance à la carbonisation Skin time resistance test		> 2	h	230	TRL
Couleur Colour		Ambre, noire Amber, black			
Densité Density		~ 1		23	TRL
Température d'utilisation indicative suivant le type d'applicateur et les supports utilisés Typical running temperature range according to the type of applicator and substrates used		210 - 230°C			
Formes commerciales Commercial forms	granulés pellets				
		DLU/shelf life granulés/pellets:18 mois/months			

## THERMELT 195

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