

High Performance Polymers SBU
HOT MELT adhesives and resins :
 polyamide, polyester, polymer blends, epoxy, web

Fiche Technique Expérimentale / Experimental Technical Data Sheet
THERMELT 9955

Français C'est une résine adhésive thermofusible copolyesters présentant :

- un bon pouvoir mouillant à la température d' application,
- une très bonne flexibilité
- Un très bon comportement en basse température.

English It's a copolyesters hot melt resin having :

- a good wetting property at the application temperature,
- a very good flexibility
- a very good behaviour at low température.

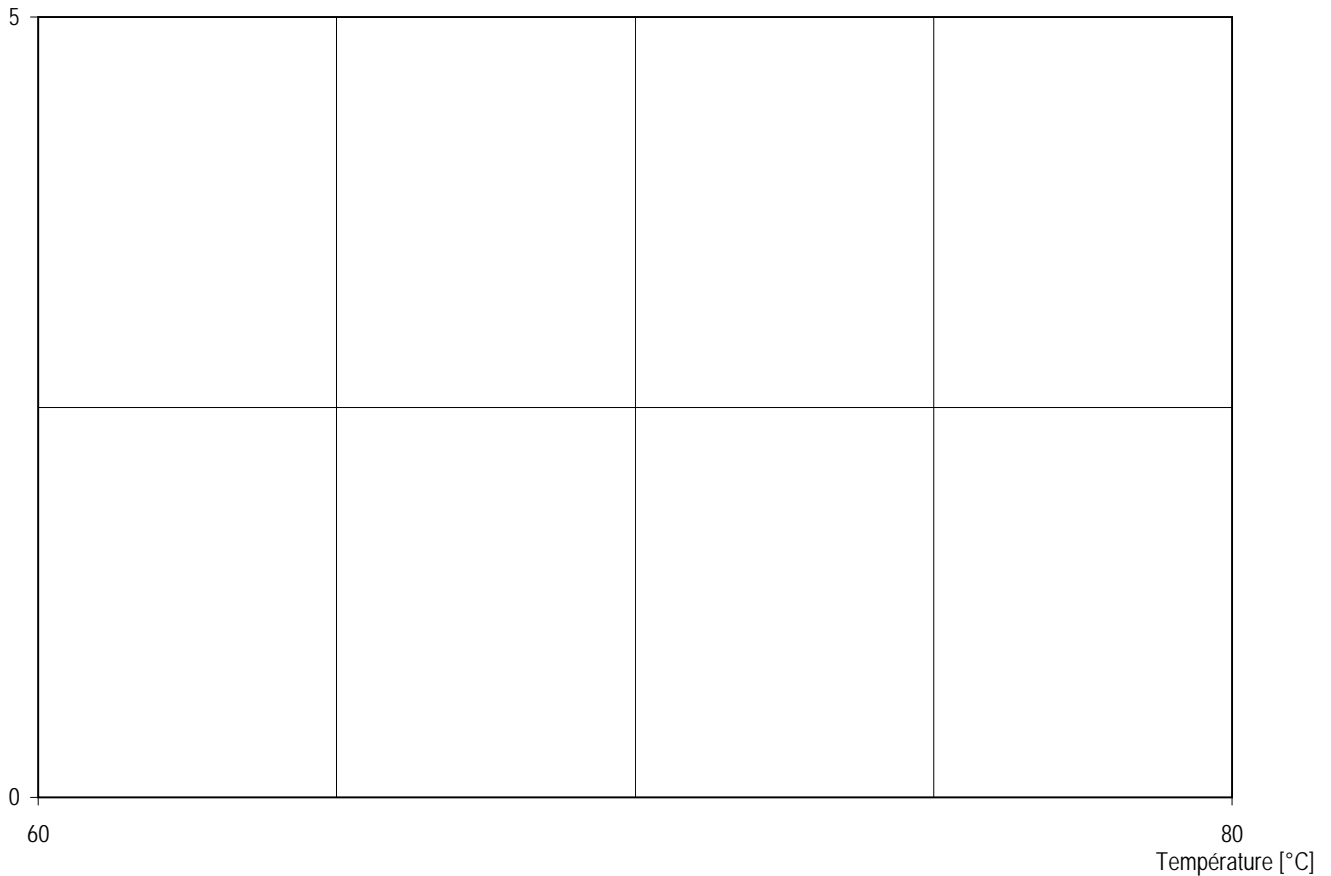
Propriétés Properties	Valeurs moyennes Typical values	Valeurs indicatives indicative values	Unité Unit	T° (°C)	Norme Standard
Viscosité Viscosity	50.0		Pa.s	200	
Point de ramollissement Softening point	155.0		°C		ASTM E28
Résistance à la traction Tensile strength		4.0	MPa	23	
Allongement Elongation		1300	%	23	
Dureté SHORE D SHORE D hardness		16			
Couleur Colour		Noir Black			
Température de transition vitreuse Glass transition temperature		-77	°C		
Densité Density		1.05		23	
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		~ 240°C			
Formes commerciales Commercial forms	granulés pellets				

Fiche Technique Expérimentale / Experimental Technical Data Sheet

THERMELT 9955

0

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