

## THERMELT 156

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

- un bon pouvoir mouillant à la température d'application,
- un temps de prise rapide et un temps ouvert court,
- une bonne flexibilité,
- une bonne résistance aux solvants type white spirit, carburants, gazole, etc.

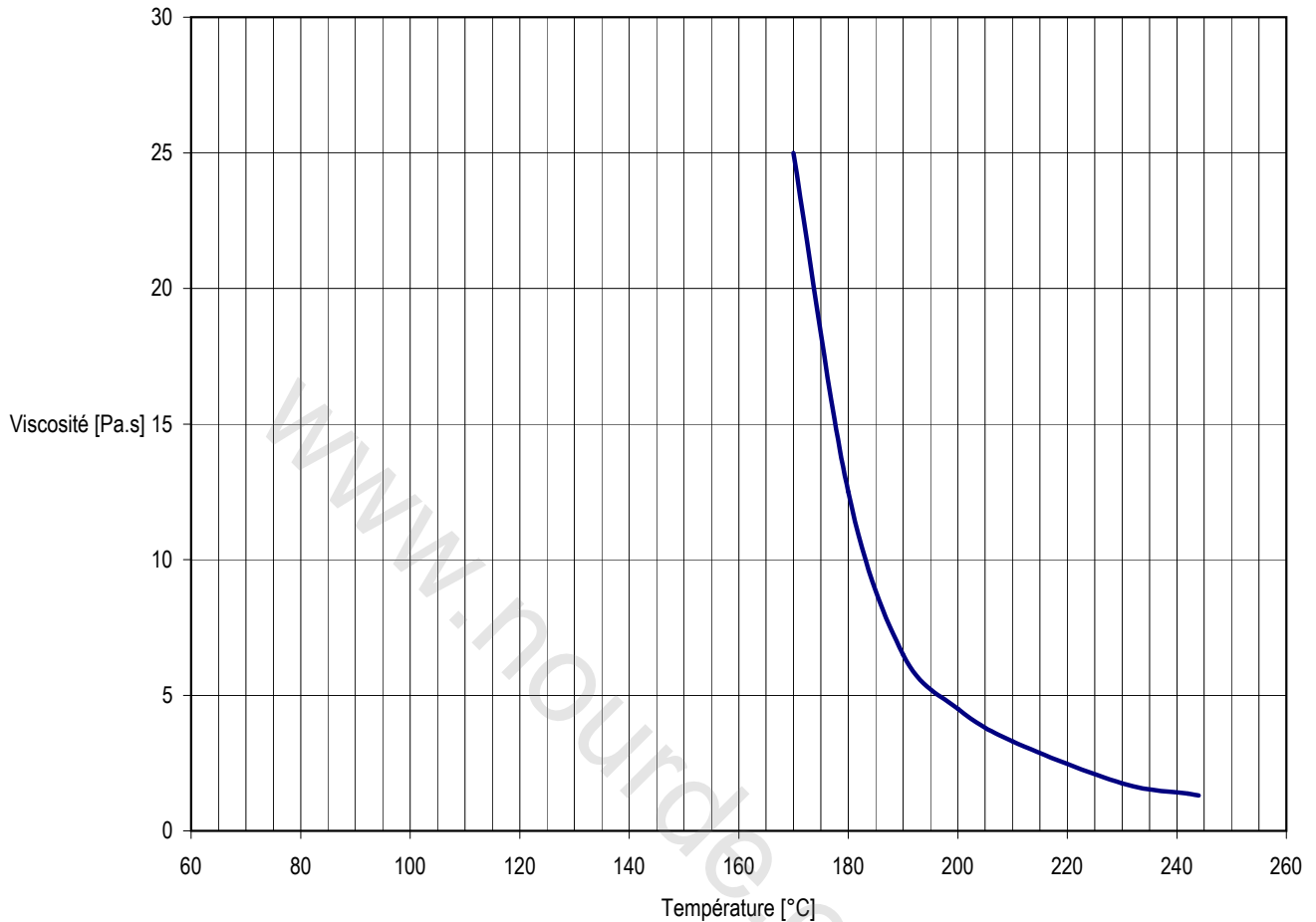
English It is a pure copolyamide hot melt with :

- good wetting properties at application temperature,
- a fast setting time and a short open time,
- a good flexibility,
- a good chemical resistance against usual solvents ( white spirit, gasoline, etc ...)

Propriétés Properties	Spécifications Specifications	Valeurs indicatives indicative values	Unité Unit	T° (°C)	Norme Standard
Viscosité Brookfield Brookfield viscosity	3,2 - 4,0		Pa.s	205	ASTM D3236
Point de ramollissement Softening point	167 - 180		°C		ASTM D3461
Résistance à la traction maximum Maximum tensile strength		> 6.0	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		> 3	h	23	Procédure interne / internal procedure
Test de résistance à la carbonisation Skin time resistance test		> 4	h	200	Procédure interne / internal procedure
Couleur Colour		Ambre Amber			
Densité Density		~ 1		23	Procédure interne / internal procedure
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		190 - 210 °C			
Formes commerciales Commercial forms		granulés pellets			
		DLU/shelf life granulés/pellets:18 mois/months			

## THERMELT 156

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



*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 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 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's 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 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