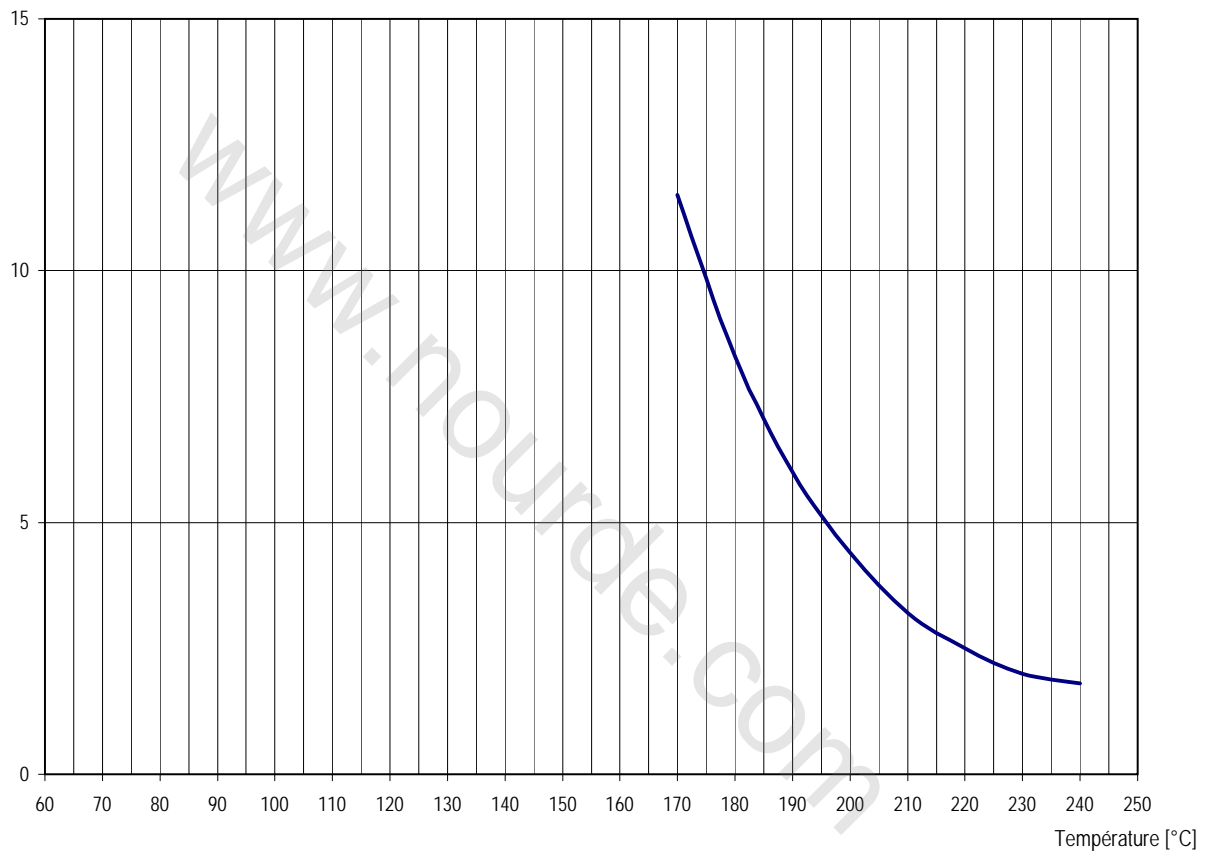


THERMELT 181BCourbe de viscosité en fonction de la température
Viscosity curve versus temperature

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

Fiche Technique Expérimentale / Experimental Technical Data Sheet

THERMELT 181B

Français C'est une résine adhésive thermofusible copolyamide pure colorée en noir.

English It's a pure black copolyamide hot melt resin

Propriétés Properties	Valeurs moyennes Typical values	Valeurs indicatives indicative values	Unité Unit	T° (°C)	Norme Standard
Viscosité Brookfield Brookfield viscosity	4,70		Pa.s	200	ASTM D3236
Point de ramollissement Softening point	172,0		°C		ASTM D3461
Résistance à la traction maximum Maximum tensile strength		11,0	MPa	23	ASTM D638
Allongement à la rupture Elongation at break		562	%	23	ASTM D638
Test de fatigue à la flexion (100 flexions / mn), cassure après Flexibility test (100 flexions / mn), breakage after		5,5	h	23	TRL
Test de résistance à la carbonisation Skin time resistance test		9	h	200	TRL
Couleur Colour		Noir Black			
Dureté SHORE D SHORE D hardness		53		23	ASTM D2240
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		~ 220°C			
Formes commerciales Commercial forms		Granulés Pellets			
		DLU/shelf life granulés/pellets: 18 mois/months			