



THERMELT 195

POLYAMIDE HOT MELT RESIN

Fiche Technique / Technical Data Sheet

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.

Cette résine peut-être colorée.

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

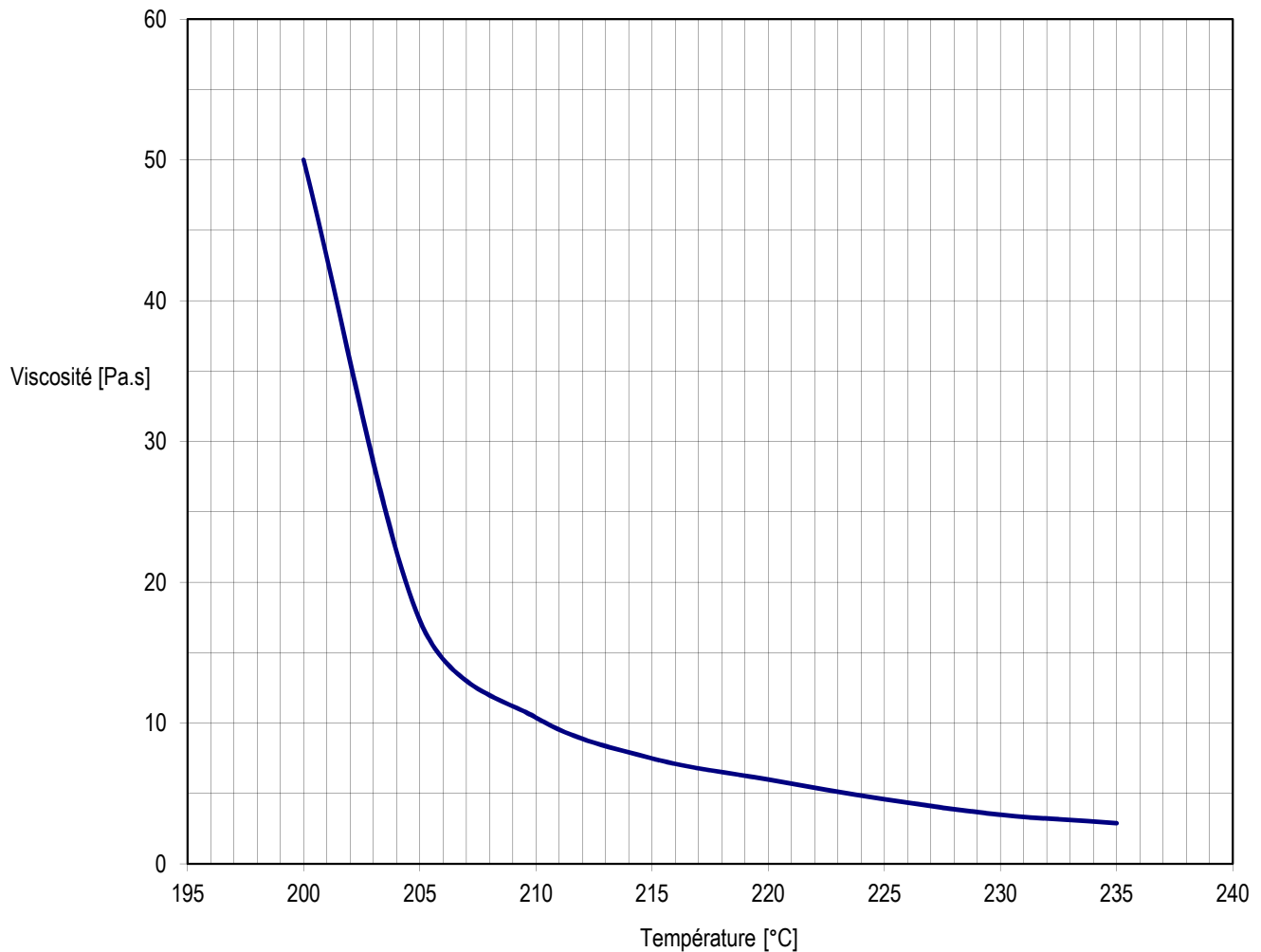
- a short open time,
- a quick setting time,
- a good wetting property at the application temperature,
- a good flexibility.



Propriétés Properties	Spécifications Specifications	Valeurs indicatives indicative values	Unité Unit	T° (°C)	Norme Standard
Viscosité Brookfield Brookfield viscosity	4.0 - 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	ISO 527
Allongement à la rupture Elongation at break		> 400	%	23	ISO 527
Test de fatigue à la flexion (100 flexions / mn), cassure après Flexibility test (100 flexions / mn), breakage after		> 5	h	23	Procédure interne / internal procedure
Test de résistance à la carbonisation Skin time resistance test		> 2	h	230	Procédure interne / internal procedure
Rigidité diélectrique Dielectric strength		190	KV/cm	23	CEI 243-1
Résistivité volumique Volume resistivity		10. e11	Ohm.cm	23	CEI 93
Transition vitreuse Glass transition		-30	°C		Methode DSC / DSC procedure
Dureté Shore D Shore D hardness		53	-	23	Procédure interne / internal procedure
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		210 - 230°C			
Formes commerciales Commercial forms	granulés pellets	30400490 TMELT 195 nat Sc20KG/P50			
Couleur: Ambre / Colour: Amber		DLC/shelf life granules/pellets: 18 mois/months DLU/shelf life profilé/profile: 18 mois/months			

THERMELT 195

Courbe de viscosité en fonction de la température



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.

SMART HELP

Please contact your local representative

**Bostik S.A**

La plaine Saint - Denis, France
 Phone : +33(0)1 55 99 90 00
 Fax : +33(0)1 55 99 90 01

WWW.bostik.fr**Bostik Ltd**

Stafford, UK
 Phone : +44(0)1785 27 27 27
 Fax : +44(0)1785 22 26 65

WWW.bostik.co.uk**Bostik GmbH**

Borgholzhausen, Germany
 Phone : +49(0)54 25/801-0
 Fax : +49(0)54 25/801140

WWW.bostik.de**Bostik B.V**

's-Hertogenbosch, The Netherlands
 Phone : +31(0)7 36 244 244
 Fax : +31(0)7 36 244 344

WWW.bostik.nl