



# THERMELT 193

## 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 à température ambiante et à basse température.



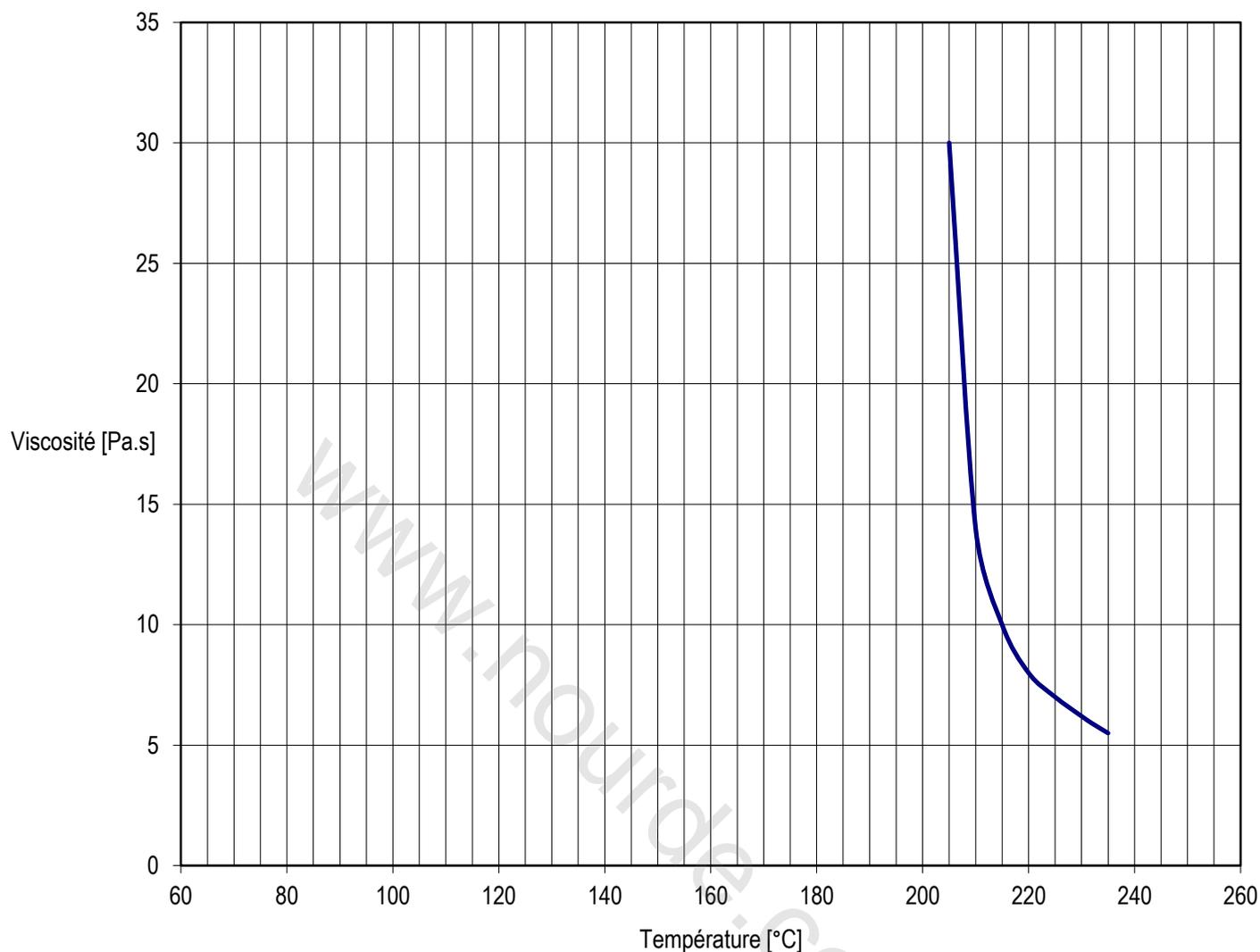
English It's a pure copolyamide hot melt resin having :

- a short open time,
- a fast setting time,
- a good wetting property at the application temperature,
- a good flexibility at room and freeze temperatures.

Propriétés Properties	Spécifications Specifications	Valeurs indicatives indicative values	Unité Unit	T° (°C)	Norme Standard
Viscosité Brookfield Brookfield viscosity	4.0 - 9.0		Pa.s	235	ASTM D3236
Point de ramollissement Softening point	205 - 215		°C		ASTM D3461
Résistance à la traction maximum Maximum tensile strength		> 10	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		> 2	h	23	Procédure interne / internal procedure
Test de résistance à la carbonisation Skin time resistance test		> 1	h	230	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		220 - 250°C			
Formes commerciales Commercial forms	granulés pellets	'- 30400472 TMELT 193 nat ScT20KG/P20x2P			
DLU/shelf life granulés/pellets: 18 mois/months					

# THERMELT 193

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**