

THERMELT 869

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

- une faible viscosité ainsi qu'un bon pouvoir mouillant à la température d'application,
- un temps de prise très court,
- une bonne tenue température.

English It is a pure copolyamide hot melt with :

- a low viscosity and good wetting properties at application temperature,
- a very short setting time,
- good high temperature resistance.

Propriétés Properties	Spécifications Specifications	Unité Unit	T° (°C)	Norme Standard
Viscosité Brookfield Brookfield viscosity	2,7 - 4,2	Pa.s	200	ASTM D3236 - 88
Point de ramollissement Softening point	154 - 166	°C		ASTM D3461 - 97
Résistance à la traction maximum Maximum tensile strength	> 2.5	MPa	23	ASTM D638 - 98
Allongement à la rupture Elongation at break	> 200	%	23	ASTM D638 - 98
Test de fatigue à la flexion (100 flexions / mn), cassure après Flexibility test (100 flexions / mn), breakage after	> 24	h	23	TRL
Résistance à la carbonisation Skin time resistance	> 7			
Couleur Colour	Ambre clair Clear amber			TRL
Tenue au froid Low temperature test	- 30 / - 40	°C		ASTM D3111
Densité Density	~ 1		23	TRL
Température d'utilisation indicative Typical running temperature range	190 - 210 °C	suivant le type d'applicateur et les supports utilisés according to the type of applicator and substrates used		
Formes commerciales Commercial forms	granulés - profilés divers pellets - special shapes			

THERMELT 869

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 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, 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 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, 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