

Fiche Technique - Cyanoacrylate 5100

Adhésif à haute viscosité – Faible odeur – Sans trace blanche

Propriétés du Monomère (liquide)

Base monomère :	Alkoxyester
Couleur :	Incolore
Viscosité à 25°C (mPa.s) :	800 - 1200
Densité (g/cm ³) :	1,05
Point éclair (°C) :	80
Durée de vie dans le flacon d'origine non ouvert (Mois) :	12

Temps de prise (secondes)

Métal (Acier) :	45 - 70
Plastique (ABS) :	19 - 22
Elastomère (EPDM) :	13 - 20
Bois (Hêtre) :	> 70

Propriétés du Polymère (solide)

Résistance à la traction sur EPDM (N/cm ²) # = rupture matériau :	17 - 21
Résistance au cisaillement sur Acier (N/mm ²) :	10
Plage de température (°C) :	- 30 / + 70
Soluble dans :	Acétone-Nitrométhane-Ethylacétate

Les informations contenues dans ce document reposent sur notre expérience et connaissance. Du fait de la diversité des applications et du nombre des éventuels facteurs d'influence, nous vous recommandons avant toute utilisation définitive de procéder à des essais de validation. Pour tout résultat obtenu par des tiers dont les procédés et les méthodes ne seraient pas soumis à notre contrôle, notre responsabilité ne pourra en aucun cas être engagée et de ce fait tout recours sera exclu.