

# Fiche Technique - Cyanoacrylate 1022

## Adhésif spécifique pour Smart Card (Carte à puce)

### Propriétés du Monomère (liquide)

|                                                           |                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Base monomère :                                           | Ethylester             |
| Couleur :                                                 | Jaunâtre - Fluorescent |
| Viscosité à 25°C (mPa.s) :                                | 170 - 200              |
| Densité (g/cm <sup>3</sup> ) :                            | 1,06                   |
| Point éclair (°C) :                                       | 85                     |
| Durée de vie dans le flacon d'origine non ouvert (Mois) : | 12                     |

### Temps de prise (secondes)

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Métal (Acier) :     | Non Adapté     |
| Plastique (ABS) :   | 4 - 6          |
| Élastomère (EPDM) : | 3 - 4          |
| Bois (Hêtre) :      | Non Recommandé |

### Propriétés du Polymère (solide)

|                                                                              |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Résistance à la traction sur NBR (N/cm <sup>2</sup> ) # = rupture matériau : | Non Testé                         |
| Résistance au cisaillement sur Acier (N/mm <sup>2</sup> ) :                  | 22,4                              |
| Plage de température (°C) :                                                  | - 55 / + 95                       |
| 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.