

**Adhésif
Cyanoacrylate**
*Certifié ISO 10993-5 ;
-10 ; -11*

Fiche Technique 2008

Cyberbond



The Power of Adhesive Information®

Adhésif Extrêmement rapide sur les Elastomères – Bon vieillissement

Propriétés physiques

(a) Cyanoacrylate Monomère (Liquide):

- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| • Base monomère : | Ethylester |
| • Couleur : | Incolore |
| • Viscosité à 25°C (mPa.s): | 12 à 18 |
| • Densité (g/cm ³): | 1,06 |
| • Point éclair (°C): | 85 |

Temps de prise en secondes sur :

- | | |
|--|----------------|
| • Métal (Acier) : | 18 - 28 |
| • Plastique (ABS) : | 2 - 4 |
| • Elastomère (EPDM) : | 1 - 3 |
| • Bois (Hêtre): | >60 |
| • Durée de vie à température ambiante (Mois) : | 12 |

(b) Cyanoacrylate Polymère (Polymérisé):

- | | |
|---|---|
| • Résistance à la traction sur NBR (N/cm ²) : | # 66 |
| # = Rupture du matériau | |
| • Résistance au cisaillement sur Acier (N/mm ²) : | 11 - 20 |
| • Plage de température (°C) : | -55°C / + 95 °C |
| • 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.