

FICHE TÉCNIQUE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT	Gel Adhésif. Univ. Instantané haute viscosité
CODE	080201
DISTRIBUTEUR	BOSSAUTO INNOVA, S.A.
ADRESSE	c/ Thomas Edison 16, Apartado de correos 95
VILLE	08430 La Roca del Vallés (Barcelona)
TEL	902 100 667
FAX	902 363 047
E-MAIL	info@bossauto.com
WEB	www.bossauto.com

2. DESCRIPTION

L'adhésif en cyanoacrylate est un adhésif d'haute viscosité (1100cps), en base d'éthyl-cyanoacrylate. L'adhésif est conçu pour des unions d'haute résistance qui polymérisent à grande vitesse dans des métaux, plastiques, gomme et d'autres matériels. Il est recommandé pour le montage de pièces lisses et surfaces plates.

Technologie	Cyranocrylate
Type chimique	Ethyl cyanoacrylate
Apparence	Transparent, banal
Viscosité	Haute
Cure	Humidité
Application	Attachement
Substrats	Bois, MDF

3. PROPRIÉTÉS DU MATÉRIEL CRU

Densité relative	1,08
Gamme de viscosité (cps)	935-1210
Viscosité, typique valeurs	1100
Résistance à la traction	21
Temps de montage	5-45
Plain traitement	24
Point d'inflammabilité	>85
Durée de conservation	12
Max ouverture à remplir	0,20
Vitesse température gamme (°C)	-50°, +80°

4. VITESSE DE TRAITEMENT

A. Vitesse de traitement contre le substrat

Ceci est défini comme l'heure de développer une résistance au cisaillement de 0.1 N/mm². La vitesse du traitement des cyanoacrylates change selon les substrats à coller. Les surfaces acides telles que le papier et le cuir auront de plus longs temps de traitement que la plupart des plastiques et caoutchoucs. Quelques plastiques avec des énergies extérieures très basses, telles que le polyéthylène, le polypropylène et le Téflon® exige l'utilisation d'un primer.

Acier	<45
Aluminium	<10
Néoprène	<5
Caoutchouc	<10
ABS	<15
PVC	<15
Balsa	<5
Bois	<180
Cartouche	<90
Textile	<15
Cuir	<15
Papier	<10

Temps de montage en secondes

B. Vitesse de traitement contre l'ouverture

Les cyanoacrylates donnent les meilleurs résultats sur les pièces à pré montées. Le produit devrait être appliqué dans une ligne très mince afin d'assurer la polymérisation rapide et un attachement fort. Les lacunes excessives d'attachement auront comme conséquence des vitesses plus lentes de traitement. L'activateur peut être utilisé pour augmenter considérablement des vitesses de traitement.

C. Vitesse de traitement contre l'humidité

Les adhésifs de cyanoacrylate exigent de l'humidité extérieure sur les substrats afin de commencer le mécanisme traitant. La vitesse du traitement est réduite en états de basse humidité. Les basses températures réduiront également la vitesse de traitement. Toutes les figures concernant la vitesse de traitement sont examinées à 21° C.

D. Vitesse de traitement contre l'activateur

L'activateur peut être utilisé en conjointement avec des cyanoacrylates où la vitesse de traitement doit être accélérée. Des vitesses de traitement de moins de 2 secondes peuvent être obtenues avec la plupart des cyanoacrylates. L'utilisation d'un activateur peut réduire la force finale d'attaché de jusqu'à 30% le fournisseur recommande d'examiner sur les pièces pour mesurer l'effet.

5. RÉSTISTANCE ENVIRONNEMENTALE TYPIQUE

A. Résistance au chaud

Les adhésifs de cyanoacrylate conviennent pour l'usage aux températures jusqu'à 80°C. À 80°C l'attachement sera approximativement 70% de la force à 21°C. La force d'attachement à 100°C est approximativement 50% de pleine force à 21°C.

B. Vieillissement Accélééré

Les cyanoacrylates retiennent plus de 90% de leur force une fois de chauffage à 80°C pendant 90 jours et alors examinés à 21°C. Le chauffage de l'attachement à 100°C et puis l'essai à 21°C donne la force d'attachement approximativement de 50% de force initiale.

C. Résistance Chimique / Dissolvant

Les cyanoacrylates montrent l'excellente résistance chimique à la plupart des huiles et les dissolvants comprenant le moteur huilent, essence au plomb, éthanol, propane et fréon. Cyanoacrylates ne sont pas résistant aux niveaux élevés de l'humidité ou du temps fini d'humidité.

6. INFORMATIONS GENERALES

Pour la sûre manutention de ce produit consultez la fiche de sécurité.

7. NETTOYER CYANOACRYLAT ATTACHÉ

Le cyanoacrylate peut être éliminé de la plupart des substrats, et de pièces démontées avec le Nettoie adhésif instantané. Il n'est pas possible d'éliminer entièrement le cyanoacrylate des tissus.

8. MODE D'EMPLOI

La vitesse d'attachement est très rapide ainsi assurez-vous que des pièces sont correctement alignées avant de coller. Des activateurs peuvent être exigés s'il y a des lacunes ou des surfaces poreuses. Quelques plastiques peuvent exiger l'application d'un primer. Assurez les pièces sont, secs et libres huile et la graisse. Le produit est normalement est appliqué avec la main à partir de la bouteille. Appliquez-vous économiquement à une surface et des pièces de pression fermement ensemble jusqu'à manipuler la force est réalisée. Par règle générale, car peu de cyanoacrylate en tant que possible devrait être employé - l'application d'excédent aura comme conséquence la vitesse lente de traitement et abaissera la force d'obligation.

9. STOCKAGE

Garder dans un secteur frais hors de lumière du soleil directe. La réfrigération à 5° C donne la stabilité optimale de stockage.

10. PRÉSENTATION

Bouteilles : 20g.

Disponibles en vrac pour l'usage avec les systèmes de distribution.

Les données contenues en cette fiche technique peuvent être rapportées en tant que la valeur et/ou gamme typiques. Des valeurs sont basées sur des essais réels et sont vérifiées de façon régulière. On pense qu'est fiable mais est l'information contenue ci-dessus est produite en bonne foi et pour des conseils seulement. Bossauto ne peut pas assumer la responsabilité ou la responsabilité des résultats obtenus en utilisation de son produit par les personnes en dehors des dont les méthodes sont ou au-delà de notre contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer la convenance de n'importe lequel des produits et des méthodes utilisation ou préparation antérieurement à l'utilisation mentionnée dans notre littérature et en outre de la responsabilité de l'utilisateur d'observer et adapter des précautions telles que peut être recommandé pour la protection du personnel et la propriété dans la manipulation et l'utilisation de n'importe lequel de nos produits.