

LOCTITE® SF 7031

Alias LOCTITE® 7031

Juillet 2016

DESCRIPTION DU PRODUIT

LOCTITE® SF 7031 présente les caractéristiques suivantes :

Technologie	Activateur pour cyanoacrylates
Nature chimique	Sulfénamide (ingrédient actif)
Solvant	n-Heptane
Aspect	Liquide transparent, incolore
Viscosité	Très faible
Polymérisation	Non applicable
Application	Activateur pour CA

LOCTITE® SF 7031 est une formulation monocomposante sans CFC à base de solvant pour l'activation des surfaces à coller avec les adhésifs cyanoacrylates LOCTITE®. Le produit est recommandé comme traitement final avant assemblage pour toutes les surfaces à coller avec les adhésifs cyanoacrylates LOCTITE®. LOCTITE® SF 7031 est appliqué après nettoyage. Les applications typiques sont les substrats irréguliers ou poreux où des jeux importants peuvent exister localement. Ces jeux contiennent de plus grands volumes d'adhésifs qui polymérisent lentement en l'absence d'activateur.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Densité à 25 °C	0.68
Viscosité à 20 °C, mPa.s (cP)	0,3 à 0,5
Temps de séchage à 20 °C, secondes	60
Point d'éclair – se reporter à la FDS	

Précautions d'emploi

L'activateur doit être manipulé avec les précautions d'usage applicables aux produits hautement inflammables et en respectant la réglementation locale en vigueur.

Le solvant contenu peut altérer certains plastiques ou revêtements. Il est recommandé de faire des tests de compatibilité sur les surfaces ou matériaux avant emploi.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'utilisation de ce produit n'est pas recommandée dans des installations véhiculant de l'oxygène pur ou des mélanges riches en oxygène, il ne devra pas être utilisé pour l'étanchéité en présence de chlore ou d'autres composés fortement oxydants.

Pour obtenir les informations relatives à la sécurité de mise en œuvre de ce produit, consultez obligatoirement la Fiche de Données de Sécurité (FDS).

Ne jamais mélanger autrement qu'en film mince un activateur et

un adhésif sous forme liquide. Utiliser uniquement dans une zone bien ventilée. Ce produit est destiné à la post-activation.

Mode d'application :

1. Appliquer un film d'activateur sur une des surfaces coller (le substrat le plus poreux de préférence), par pulvérisation légère, au pinceau ou par trempage. Veiller à ce que la zone de collage soit entièrement couverte. Les surfaces contaminées peuvent nécessiter un nettoyage ou un dégraissage spécial avant l'activation afin d'éliminer toute contamination dissoluble.
2. Laisser LOCTITE® SF 7031 s'évaporer complètement des pièces avant de procéder au collage afin d'éviter l'emprisonnement du solvant dans le joint de collage.
3. Appliquer le produit cyanoacrylate Loctite sur les surfaces non activées.
4. Assembler immédiatement les pièces en s'assurant de leur position correcte.
5. Maintenir une légère pression de contact pour éviter tout mouvement jusqu'à ce que la liaison soit fixée (généralement 10 secondes).

Spécifications du produit

Les données techniques contenues dans le présent document sont fournies à titre de référence uniquement. Veuillez contacter votre service qualité local pour obtenir de l'aide et des recommandations sur les spécifications de ce produit.

Stockage

Ce produit est classé **HAUTEMENT INFLAMMABLE** et doit donc être stocké dans des conditions appropriées en accord avec la réglementation applicable. Ne pas stocker à côté d'agents oxydants ou de produits combustibles. Le produit est sensible à la lumière, les emballages transparents doivent donc être stockés à l'abri de la lumière lorsqu'on n'utilise pas le produit. Stocker le produit dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec. Des informations complémentaires de stockage peuvent aussi être indiquées sur l'emballage.

Température de stockage : 8 °C à 21 °C. Une température de stockage inférieure à 8 °C ou supérieure à 28 °C peut affecter les propriétés du produit.

Le produit utilisé peut avoir été contaminé lors de l'utilisation, ne jamais remettre du produit utilisé dans le contenant d'origine. Henkel dénie toute responsabilité pour un produit utilisé et contaminé ou stocké dans des conditions autres que celles indiquées. Pour toute information complémentaire, merci de contacter votre Service Technique local ou votre Représentant Commercial.

Conversions

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{kV/mm} \times 25,4 = \text{V/mil}$
 $\text{mm} / 25,4 = \text{inches}$
 $\mu\text{m} / 25,4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$
 $\text{N/mm} \times 5,71 = \text{lb/in}$
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$
 $\text{N.m} \times 8,851 = \text{lb.in}$
 $\text{N.m} \times 0,738 = \text{lb.ft}$
 $\text{N.mm} \times 0,142 = \text{oz.in}$
 $\text{mPa.s} = \text{cP}$

Clause de non-responsabilité :

Les informations fournies dans cette fiche technique (FT), y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit, sont basées sur nos connaissances et notre expérience du produit à la date de cette FT. Le produit peut avoir une variété d'applications différentes ainsi que des conditions d'application et de travail différentes dans votre environnement qui sont hors de notre contrôle. Henkel n'est donc pas responsable de l'adéquation de notre produit aux processus et conditions de production auxquels vous l'utilisez, ainsi qu'aux applications et résultats escomptés. Nous vous recommandons vivement d'effectuer vos propres essais préalables pour confirmer l'adéquation de notre produit.

Toute responsabilité concernant les informations contenues dans la fiche technique ou toute autre recommandation écrite ou orale relative au produit concerné est exclue, sauf accord contraire explicite et sauf en cas de décès ou de dommages corporels causés par notre négligence et toute responsabilité en vertu de toute loi obligatoire applicable en matière de responsabilité du fait des produits.

Pour des produits livrés par Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS ou Henkel France SA, veuillez noter, en complément, que :

Dans le cas où la responsabilité de Henkel serait néanmoins engagée sur quelque fondement juridique que ce soit, cette responsabilité ne pourra en aucun cas être supérieure au montant de la livraison concernée

Pour des produits livrés par Henkel Colombiana, S.A.S. la clause de non-responsabilité suivante s'applique :

Les informations fournies dans cette fiche technique (FT), y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit, sont basées sur nos connaissances et notre expérience du produit à la date de cette FT. Henkel n'est pas responsable de l'adéquation de nos produits aux processus et conditions de production dans lesquels vous les utilisez, ainsi qu'aux applications et résultats prévus. Nous vous recommandons fortement d'effectuer vos propres essais préalables pour confirmer l'adéquation de notre produit.

Toute responsabilité concernant les informations contenues dans la fiche technique ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit concerné est exclue, sauf accord contraire explicite et sauf en cas de décès ou de blessures causées par notre négligence et toute responsabilité en vertu de toute loi obligatoire sur la responsabilité du fait des produits.

Pour des produits livrés par Henkel Corporation, Resin Technology Group Inc., ou Henkel Canada, Inc., l'exclusion de responsabilité suivante est applicable :

Les données contenues dans ce document sont fournies à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers à partir de méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation à son besoin de toute méthode de production décrite dans ce document, et de mettre en œuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et de l'utilisation des produits. En fonction de ce qui précède, **Henkel Corporation dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de produits de Henkel Corporation. Henkel Corporation dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.**

La présentation dans ce document de processus ou de composition ne doit pas être interprétée comme le fait qu'ils sont libres de tous brevets détenus par des tiers ainsi que comme une licence de brevet détenue par Henkel pouvant couvrir de tels procédés ou compositions. Nous recommandons ici à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une application répétitive, les données présentées ici ne servant que de guide. Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevet tant aux USA que dans d'autres pays.

Utilisation de la marque

Sauf indications contraires, toutes les marques citées dans ce document sont des marques déposées par Henkel Corporation aux Etats Unis et ailleurs. ® indique une marque déposée auprès de U.S. Patent and Trademark Office.

Référence 0.0