

LOCTITE® MR 5922™Alias LOCTITE® 5922™
Août 2015**DESCRIPTION DU PRODUIT**

LOCTITE® MR 5922™ présente les caractéristiques suivantes:

Technologie	Base Solvant
Nature chimique	Résine / Isopropanol / Charges
Aspect	Pâte noire visqueuse ^{LMS}
Composants	Monocomposant
Viscosité	Très élevée
Polymérisation	Séchage par évaporation
Domaine d'application	Étanchéité
Avantages du produit	<ul style="list-style-type: none">• Allongement de la durée de vie des joints découpés• Empêche les fuites• Séchage rapide• Durcissant

LOCTITE® MR 5922™ est une pâte d'étanchéité flexible à séchage lent, qui se transforme après évaporation en un joint souple. Il permet l'étanchéité de carters, de raccords filetés, de connexions et d'assemblages. Il accroît la fiabilité des joints découpés.

Il est spécifiquement conçu pour améliorer l'étanchéité des joints préformés en liège, métal, plastique, caoutchouc etc. utilisés dans les assemblages non rigides pouvant être soumis à vibrations et nécessitant un démontage fréquent. Il peut également être utilisé pour réparer les joints prédécoupés endommagés

PROPRIETES DU PRODUIT LIQUIDE

Densité à 25 °C 1,5
Viscosité, Brookfield - RVT, 25 °C, mPa.s (cP):
Mobile 7, vitesse 5 tr/min 500 000 à 700 000^{LMS}
Extrait sec, % en poids ~87
Point éclair - se reporter à la FDS

DONNEES TYPIQUES SUR LA POLYMERISATION

LOCTITE® MR 5922™, une fois appliqué, forme après évaporation, un joint dur semi-flexible. Le temps de séchage varie avec la température, l'humidité et le jeu.

Résistance aux produits chimiques

LOCTITE® MR 5922™ résiste bien à l'eau, à l'éthylène glycol, à l'essence, aux huiles moteur, aux fluides de transmission et à l'eau de mer.

INFORMATIONS GENERALES

L'utilisation de ce produit n'est pas recommandé dans des installations véhiculant de l'oxygène pur ou des mélanges riches en oxygène, et il ne doit pas être utilisé comme produit d'étanchéité vis à vis du chlore ou pour d'autres corps fortement oxydants.

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

Recommandations de mise en oeuvre

1. Enlever tout ancien produit des surfaces du plan de joint.
2. Pour de meilleurs résultats, nettoyer et sécher toutes les surfaces à l'aide d'un solvant propre.
3. Retirer le bouchon, percer le tube (en utilisant le bouchon auto-perceur) et si nécessaire fixer la buse.
4. Si utiliser comme complément d'étanchéité, étaler uniformément le produit à la spatule sur l'une des faces du joint, puis le positionner sur le montage. Enduire la seconde face du joint puis assembler les pièces. Son séchage lent donne plus de temps à ces opérations.
5. L'assemblage est opérationnel dans les 4 h, le durcissement total est effectif 24 h plus tard.

Nettoyage

1. LOCTITE® MR 5922™ peut être enlever des surfaces métalliques à l'aide d'alcool isopropylique. Si le produit est sec depuis longtemps ou s'il a été soumis à des températures élevées, recouvrir le joint d'alcool et laisser le joint ramollir toute une nuit.
2. Se nettoyer les mains avec un produit adapté.

Ce document n'est pas une spécification du produit

Les données techniques contenues dans ce document sont à considérer comme des renseignements. Veuillez SVP prendre contact avec votre service qualité local pour toutes aide et recommandation sur les spécifications relatives à ce produit.

Stockage

Conservé le produit dans son emballage d'origine fermé dans un local sec. Certaines informations de stockage peuvent être indiquées sur l'étiquetage de 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. Pour éviter de contaminer le produit, ne jamais remettre dans son contenant d'origine un produit sorti de son emballage. Henkel Corporation n'assume aucune responsabilité pour les produits stockés dans d'autres conditions que celles indiquées, ou pour des produits contaminés par une mauvaise utilisation. Pour obtenir des informations supplémentaires, contactez votre Service

Technique local ou votre représentant local.

Conversions

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

Clause de non-responsabilité

Note:

L'information fournie dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. Le produit est susceptible de présenter différentes variétés d'application ainsi que des modalités différentes d'application et de fonctionnement dans votre environnement qui échappent à notre contrôle. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.

Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommages corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité 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. l'exclusion de responsabilité suivante est applicable: L'information fournie dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.

Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommages corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.

Pour des produits livrés par Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., ou Henkel Canada Corporation. 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 oeuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en oeuvre et de l'utilisation des produits. En fonction de ce qui précède, **Henkel 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. Henkel 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 des marques

Sauf indications contraires, toutes les marques citées dans ce documents 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