LOCTITE
10, avenue Eugène Gazeau
B.P. 40090 – 60304 SENLIS Cedex
Téléphone : 03.44.21.66.00
Fax : 03.44.53.49.58

Fiche Description Produit

Loctite 5921

Octobre 2001

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le produit Loctite® 5921 est une pâte d'étanchéité visqueuse de couleur marron - rouge avec une odeur caractéristique d'alcool. C'est une pâte séchant rapidement, qui se transforme après évaporation en un joint dur semi-flexible. Il permet l'étanchéité des carters, des raccords filetés, des connexions et des assemblages. Il améliore l'étanchéité des joints découpés dans des assemblages rigides et permanents

AVANTAGES DU PRODUIT

- Allongement de la durée de vie des joints découpés
- Empêche les fuites
- Séchage rapide
- Assise dure

APPLICATIONS TYPIQUES

- Bouchons de circuit
- Produit d'étanchéité industriel pour assemblages permanents
- Connexions filetées
- Joints de distributeur
- Conduits d'air
- Chaudière
- Raccords de tuyauteries
- Raccords de plomberie

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

1. Enlever tout produit antérieur 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, couper ou perforer le tube et si nécessaire fixer la buse.
4. 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 deuxième face du joint puis assembler les pièces.
5. L'assemblage est opérationnel dans les 2 heures, le durcissement total est effectif 24 heures plus tard.

Nettoyage

1. Le produit peut être enlevé 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.

PROPRIETES DU PRODUIT INITIAL

	Valeur typique
Nature chimique	Résine modifiée, charges & alcool
Couleur	Pâte marron rouge
Odeur	Alcool
Densité	1,5
Viscosité	Similaire à la mélasse
Point éclair	Non applicable

DONNEES TYPIQUES SUR LE SECHAGE

Le produit Loctite® 5921 une fois appliqué forme après évaporation, un joint dur semi-rigide. Le temps d'évaporation du solvant varie avec la température, l'humidité et le jeu.

PERFORMANCE DU PRODUIT EVAPORE

Résiste à des pressions allant jusqu'à 34 MPa

DONNEES TYPIQUES DE TENUE A L'ENVIRONNEMENT

Résistance à la température	Valeur typique	
En continu, °C (°F)	-54 à 204	(-65 à 400)

Résistance au solvant

Le produit résiste bien à l'eau, à l'éthylène glycol, à l'essence, aux huiles moteurs, aux fluides de transmission et à l'eau de mer.

INFORMATIONS GENERALES

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 comme agent d'étanchéité vis-à-vis du chlore ou d'autres corps fortement oxydants.

Afin d'avoir des informations sur la mise en œuvre en toute sécurité de ce produit, consultez sa Fiche de Données de Sécurité.

STOCKAGE

Les meilleures conditions de stockage de ce produit sont : dans un local sec et frais dans son emballage d'origine fermé, à une température comprise entre 8°C et 28°C (46°F-82°F) sauf si son étiquette porte d'autres valeurs. Les conditions optimales sont obtenues dans la moitié inférieure de cette fourchette. Pour éviter de contaminer le produit, ne pas remettre dans l'emballage d'origine un produit non utilisé. Pour avoir de plus amples informations sur la durée de vie, contacter le Service Technique Loctite.

NOTA

Les données contenues dans ce document sont données à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers dont les méthodes échappent à notre 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 de cette méthode. En fonction de ce qui précède, Loctite Corporation dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties de l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation des produits de Loctite Corporation. Loctite Corporation dénie spécifiquement toutes poursuites pour les dommages incidents ou conséquents, quels qu'ils soient, y compris les pertes 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 ou comme une licence de brevets détenus par Loctite Corporation, pouvant couvrir de tels compositions ou procédés. Nous recommandons à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une utilisation répétitive, en se servant de ces données comme guide. Ce produit peut-être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevets tant aux USA que dans d'autres pays.

Henkel

CE DOCUMENT N'EST PAS UNE SPECIFICATION DU PRODUIT
LES DONNEES TECHNIQUES CONTENUES, SONT A CONSIDERER COMME DES RENSEIGNEMENTS
VEUILLEZ SVP PRENDRE CONTACT AVEC LE SERVICE QUALITE DE LOCTITE CORPORATION POUR UNE AIDE OU DES RECOMMANDATIONS
DANS LA PREPARATION DE SPECIFICATIONS POUR CE PRODUIT
ROCKY HILL, CT FAX: +1 (860)-571-5473 DUBLIN, IRELAND FAX: +353-(1)-451 – 9959