



LOCTITE[®] 8105[™]

Avril 2009

DESCRIPTION DU PRODUIT

LOCTITE[®] 8105[™] présente les caractéristiques suivantes:

Technologie	Huile et Graisse
Nature chimique	Huile minérale blanche, silice pyrogénée et additifs EP
Aspect	Incolore
Odeur	Sans odeur
Application	Lubrification
Polymérisation	Non applicable

LOCTITE[®] 8105[™] est une graisse à base d'huile minérale, elle est agréée pour l'utilisation dans les équipements des industries alimentaire et pharmaceutique. Ce produit sert à lubrifier toutes pièces en mouvement. Il est idéal pour les roulements, comes, vannes et convoyeurs des machines de production des industries alimentaire et pharmaceutique. Ce produit est typiquement utilisé pour des applications dont la plage de températures de fonctionnement est comprise entre -20°C et +150°C.

NSF International

Certifié NSF Standard H1 pour l'utilisation en tant que lubrifiant avec un contact fortuit avec les aliments dans ou autour des zones de production dans le milieu alimentaire

PROPRIETES DU PRODUIT

Masse volumique, ISO 2811-1 @ 25 °C, g/ml	0,9
Consistance, ISO 6743-99, classe NGLI	2
Pénétration, ISO 2137, 1/10mm: à 25 °C et 60 coups	265 à 295
Essai de charge - 4 billes, ASTM D2596: Charge de soudure, N	>1 300
Indice d'usure (à 1 300 N), mm	<4,0
Usure, 1 heure / 400 N, mm	1,0
Corrosion sur cuivre, ISO 2160: 3 h à 100 °C	1b
Température en pointe, °C,	170
Point éclair - se reporter à la FDS	

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, il ne devra pas être utilisé pour lubrifiant en présence de chlore ou d'autres composés 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. Appliquer sur les surfaces nettoyées nécessitant une lubrification, ne pas mettre de produit en excès.
2. Ne pas appliquer sur les équipements lorsque les aliments sont en cours de transport.

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 recommandations sur les spécifications relatives à ce produit

Stockage

Conserver 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, contacter votre Service Technique local ou votre représentant local.

Conversions

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$
 $\text{mm} / 25.4 = \text{inches}$
 $\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$
 $\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

Note

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.

Marque commerciale

LOCTITE est une marque de Henkel.

Référence 0.2