



LOCTITE[®] 8154[™]

Novembre 2009

DESCRIPTION DU PRODUIT

LOCTITE[®] 8154[™] présente les caractéristiques suivantes:

Technologie	Anti-Seize
Nature chimique	Huile minérale, savon de lithium et MoS2
Aspect	Noir
Odeur	Huile
Propellant	Butane/Propane
Méthode d'application	Aérosol
Polymérisation	Non applicable
Application	Lubrification
Avantages	Empêche l'usure et la corrosion

LOCTITE[®] 8154[™] est une pâte de montage à base d'huile minérale et de MoS2, qui facilite le montage et le démontage de pièces cylindriques soumises à des conditions sévères à des températures pouvant atteindre 450 °C. Ce produit protège les pièces pendant le rodage et assure un démontage aisé, après un fonctionnement dans des conditions de service sévères, à des températures pouvant atteindre 450 °C. Ce produit est typiquement utilisé pour des applications dont la plage de températures de fonctionnement est comprise entre -30°C et +450°C.

NSF International

Certifié NSF Standard H2 pour l'utilisation dans les zones où le contact avec les aliments est impossible.

PROPRIETES DU PRODUIT

Masse volumique, ISO 2811-1 @ 20 °C, g/ml	0,756
Consistance, ISO 6743-99, classe NGLI	1
Pénétration, ISO 2137, 1/10mm:	
à 25 °C et 60 coups	310 à 340
Essai de charge - 4 billes, ASTM D2596:	
Charge de soudure, N	2 900
Indice d'usure (à 2 900 N), mm	4
Usure, 1 heure / 400 N, mm	0,8
Corrosion sur cuivre, ISO 2160:	
3 h à 100 °C	1b
Température en pointe, °C,	450
Pression à 20°C, Bar	3,0
Masse pulvérisée, g/s	1,6
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. Agiter vigoureusement l'aérosol. Vaporiser à une distance d'environ 15 à 20 cm de la surface à traiter.
2. Appliquer sur les surfaces nettoyées nécessitant une lubrification, ne pas mettre de produit en excès.

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

Ce produit est classé **EXTREMEMENT 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. 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.

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

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

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 2.1