


LOCTITE® 8151™

Décembre 2007

DESCRIPTION DU PRODUIT

LOCTITE® 8151™ présente les caractéristiques suivantes:

| | |
|-----------------------|--|
| Technologie | Anti-Seize |
| Nature chimique | Huile minérale, savon de lithium, aluminium, graphite et additifs EP |
| Aspect | Gris |
| Odeur | Huile |
| Propellant | Butane/Propane |
| Polymérisation | Non applicable |
| Application | Lubrification |

LOCTITE® 8151™ est un lubrifiant anti-seize, conditionné en aérosol, évitant le grippage et la corrosion des liaisons filetées soumises à de hautes températures. Ce produit empêche le grippage dans les joints ou raccords soumis à de hautes températures (par exemple des échappements de moteurs à explosion ou des brûleurs à gaz ou au fuel). La plage de températures de fonctionnement typique de ce produit est comprise entre -30°C et +900°C.

PROPRIETES DU PRODUIT

| | |
|---|-----------|
| Densité, ISO 2811-1 à 25 °C, g/cm ³ | 0,97 |
| Consistance, ISO 6743-99, NGLI Class | 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 | 4 400 |
| Indice d'usure (à 4 400 N), mm | <4,0 |
| Usure, 1 heure / 400 N, mm | 0,95 |
| Corrosion sur cuivre, ISO 2160: | |
| 3 h à 100 °C | 1b |
| Pression à 20°C, Bar | 3 |
| Masse pulvérisée, g/s | 1,5 |

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 Fiches de Données de Sécurité (FDS).

Recommandations de mise en oeuvre

1. Pour de meilleures performances, les surfaces doivent être propres et exemptes de graisse.
2. Les dégraissants LOCTITE® 7063™ ou 7070™ pourront être utilisés pour enlever les résidus de graisses et d'oxydes.

3. Agiter le produit vigoureusement avant utilisation.
4. Vaporiser, de préférence, sur pièces propres, à une distance de 15 à 20 cm pour obtenir un film uniforme.

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 toute aide et recommandations sur les spécifications relatives à 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. 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 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 Corporation 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 Corporation

Référence 2.1