



LOCTITE[®] 8011™

Octobre 2007

DESCRIPTION DU PRODUIT

LOCTITE[®] 8011™ présente les caractéristiques suivantes:

Technologie	Huile Synthétique
Aspect	Liquide incolore ^{LMS}
Composants	Monocomposant
Propellant	Dioxyde de carbone
Polymérisation	Non applicable
Application	Lubrification

LOCTITE[®] 8011™ est une huile haute température pour chaînes. C'est un lubrifiant longue durée pour des protections renforcées d'applications industrielles. Ce produit est utilisé pour la lubrification de mécanismes ouverts, convoyeurs et chaînes, à hautes températures. La plage de températures de fonctionnement typique de ce produit est comprise entre -30 °C et +250°C.

NSF International

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

PROPRIETES DU PRODUIT

Densité, ISO 3675 à 25 °C, g/cm ³	0,796 à 0,816 ^{LMS}
Point éclair - se reporter à la FDS	
Viscosité @ 20°C, cSt	310
Viscosité à 40°C, cSt	82 à 92 ^{LMS}
Viscosité à 100°C, cSt	10
Essai de charge - 4 billes, ASTM D2596:	
Charge de soudure, N	1 260

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. Bien agiter avant l'emploi. Pulvériser sur des pièces propres
2. Les dégraissants LOCTITE[®] 7063™ ou 7070™ pourront être utilisés pour enlever les résidus d'huiles anciennes; dans le cas contraire, vérifier la compatibilité de ce produit avec les anciens lubrifiants utilisés
3. **ATTENTION:** Ne pas appliquer sur des convoyeurs véhiculant des aliments

Loctite Material Specification^{LMS}

LMS en date du Juillet 20, 2004. Les résultats des contrôles pour chaque lot de fabrication sont disponibles pour les caractéristiques identifiées LMS. Les rapports de contrôle LMS mentionnent aussi des contrôles qualité QC en accord avec les spécifications appropriées aux utilisations clients. De plus, des contrôles permanents existent en parallèle pour garantir la qualité du produit et la stabilité de la production. Toute demande spécifique liée à des exigences particulières d'un client sera transmise et gérée par le service Qualité Henkel Loctite.

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

(°C x 1.8) + 32 = °F
 kV/mm x 25.4 = V/mil
 mm / 25.4 = inches
 N x 0.225 = lb
 N/mm x 5.71 = lb/in
 N/mm² x 145 = psi
 MPa x 145 = psi
 N·m x 8.851 = lb·in
 N·mm x 0.142 = oz·in
 mPa·s = 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 0.1