



LOCTITE® 8021™

Mars 2006

DESCRIPTION DU PRODUIT

LOCTITE® 8021™ présente les caractéristiques suivantes:

Technologie	Huile et Graisse
Nature chimique	Huile silicone
Aspect	Liquide clair ^{LMS}
Propellant	Butane/Propane
Polymérisation	Non applicable
Application	Lubrification

LOCTITE® 8021™ est une huile silicone d'usage générale à faible viscosité utilisée pour la lubrification de surfaces métalliques ou non (par exemple: de guides, de convoyeurs, de couteaux de coupe et de composants plastiques). Elle peut éventuellement servir d'agent de démoulage. La plage de températures de fonctionnement type de ce produit est comprise entre -30°C et +150°C (en continue) et entre -50°C et +250°C (en pointe) après complète évaporation des solvants.

PROPRIETES DU PRODUIT

Densité, DIN EN542 à 25 °C, g/cm ³	0,6
Densité à 20 °C	0,766 à 0,778 ^{LMS}
Indice de réfraction	1,372 à 1,384 ^{LMS}
Extrait sec, %	49 à 51 ^{LMS}
Viscosité à 25°C, mPa·s (cP)	350
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. 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. Ne pas appliquer ce produit sur des pièces qui devront être peintes.

Loctite Material Specification^{LMS}

LMS en date du Janvier 08, 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 1.1