

**LOCTITE® LB 8031™**Alias LOCTITE® 8031™  
Janvier 2015**DESCRIPTION DU PRODUIT**

LOCTITE® LB 8031™ présente les caractéristiques suivantes:

<b>Technologie</b>	Huile
Nature chimique	Huile minérale et additifs EP
Aspect	Jaune foncé
Odeur	Huile
Méthode d'application	Aérosol
Propellant	Propane
<b>Polymérisation</b>	Non applicable
<b>Application</b>	Lubrification

LOCTITE® LB 8031™ est une huile de coupe multi-usages utilisée pour faciliter les opérations d'usinage. Ce produit autorise des vitesses de coupes supérieures tout en améliorant l'état de surface et en prolongeant la durée de vie des outils. C'est un lubrifiant pour prévenir l'usure de l'outil lors des opérations de perçage ou toute autre opération avec enlèvement de métal. Il est adapté pour l'acier et l'innox. Toutefois il ne devra pas être utilisé avec l'aluminium, le titane et les alliages cuivreux quand l'aspect final est important. La plage de températures de fonctionnement type de ce produit est comprise entre -20 °C et +160 °C.

**PROPRIETES DU PRODUIT**

Masse volumique à 20 °C, g/ml	0,84
Viscosité à 40 °C, cSt	170
Essai de charge - 4 billes, ASTM D2596:	
Charge de soudure, N	>8 000
Indice d'usure (à 8 000 N), mm	<4
Usure, 1 heure / 400 N, mm	1
Pression à 20 °C, Bar	4,5
Masse pulvérisée, g/s	2,1
Température en pointe, °C,	200
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 le produit vigoureusement avant utilisation.
2. Appliquer sur l'outil lors des opérations de coupe.

**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 recommandation 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**

(°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/mm<sup>2</sup> x 145 = psi  
MPa x 145 = psi  
N·m x 8,851 = lb·in  
N·mm x 0,142 = oz·in  
mPa·s = cP

**Clause de non-responsabilité****Note:**

L'information fournie dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. Le produit est susceptible de présenter différentes variétés d'application ainsi que des modalités différentes d'application et de fonctionnement dans votre environnement qui échappent à notre contrôle. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.

Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche

Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommages corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.

**Pour des produits livrés par Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS ou Henkel France SA, veuillez noter, en complément, que :** Dans le cas où la responsabilité de Henkel serait néanmoins engagée sur quelque fondement juridique que ce soit, cette responsabilité ne pourra en aucun cas être supérieure au montant de la livraison concernée.

**Pour des produits livrés par Henkel Colombiana, S.A.S. l'exclusion de responsabilité suivante est applicable:** L'information fournie dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.

Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommage corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.

**Pour des produits livrés par Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., ou Henkel Canada Corporation. l'exclusion de responsabilité suivante est applicable:**

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.

#### Utilisation des marques

Sauf indications contraires, toutes les marques citées dans ce documents sont des marques déposées par Henkel Corporation aux Etats Unis et ailleurs. ® indique une marque déposée auprès de U.S. Patent and Trademark Office.

#### Référence 1.2