

# LOCTITE<sup>®</sup> LB 8018<sup>™</sup>

Alias LOCTITE<sup>®</sup> 8018<sup>™</sup>  
 Décembre 2018

## DESCRIPTION DU PRODUIT

LOCTITE<sup>®</sup> LB 8018<sup>™</sup> présente les caractéristiques suivantes:

<b>Technologie</b>	Huile et Graisse
Nature chimique	Mélange d'huiles pétrolières raffinées et additifs
Aspect	Liquide jaune-brun clair <sup>LMS</sup>
Propellant	Dioxyde de carbone
Solubilité dans l'eau	Insoluble
Solubilité dans l'acétone	Soluble
<b>Polymérisation</b>	Non applicable
<b>Domaine d'application</b>	Lubrification
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en oeuvre facile (aérosol)</li> <li>• Rapide, efficace et économique</li> <li>• N'altère pas les surfaces peintes</li> <li>• Faible tension de surface</li> <li>• Ne contient pas de solvants chlorés</li> <li>• Ne contient pas de CFC</li> </ul>

LOCTITE<sup>®</sup> LB 8018<sup>™</sup> est une huile transparente, super pénétrante, conditionné en aérosol, à base d'huiles pétrolières et d'additifs. Le produit migre rapidement entre les pièces rouillées et corrodées pour rompre le film d'oxyde présent entre les liaisons métalliques. Son exceptionnel pouvoir migrant lui permet d'éliminer le goudron, graisse, poussière et autres dépôts de carbone. Le produit laisse sur les surfaces un mince film lubrifiant, et anti-corrosion. LOCTITE<sup>®</sup> LB 8018<sup>™</sup> est une huile super pénétrante, spécialement conçue pour faciliter le déblocage de pièces rouillées ou non tels que vis, écrous, boulons, raccords et autres pièces filetées dans le milieu automobile ou l'équipement industriel. Il est également recommandé pour préparer les pièces avant lubrification et peut être utilisé comme lubrifiant et inhibiteur de corrosion léger.

## PROPRIETES DU PRODUIT

Densité à 20 °C	0,777 à 0,789 <sup>LMS</sup>
Point éclair - se reporter à la FDS	
Viscosité à 25°C, mPa·s (cP)	<100
Extrait sec, %	8,0 à 8,8 <sup>LMS</sup>
Indice de réfraction, ISO 489	1,425 à 1,437 <sup>LMS</sup>

## 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, et il ne doit pas être utilisé comme

produit d'étanchéité vis à vis du chlore ou pour d'autres corps 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. Bien agiter avant emploi.
2. Les meilleurs résultats sont obtenus avec un produit à température ambiante.
3. Vaporiser LOCTITE<sup>®</sup> LB 8018<sup>™</sup> à une distance proche de 20 à 25 cm pour obtenir un film uniforme.
4. Laisser le produit pénétrer pendant 5min.
5. Un léger martèlement accentuera la pénétration.
6. Par la suite, séparer ou désassembler les pièces normalement.
7. Dans les cas extrêmes, une seconde application peut s'avérer nécessaire avec un temps d'imprégnation plus long.
8. Pour enlever goudron, graisse, salissure, huile et calamine suivre les instructions ci-après. Après un temps de imprégnation approprié, retirer les souillures à l'aide d'un chiffon ou d'une spatule (bois ou plastique).

## Loctite Material Specification<sup>LMS</sup>

LMS en date du Juillet 16, 2004. Les résultats des contrôles pour chaque lot de fabrication sont disponibles pour les caractéristiques identifiées LMS. Les rapports de contrôle LMS mentionnent aussi les résultats des contrôles qualité QC en accord avec les spécifications appropriées à l'utilisation du client. De plus, des contrôles permanents existent en parallèle afin de 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.

**Stockage**

Ce produit est classé inflammable et doit être conservé et stocké selon la réglementation en vigueur relative à ce type de produit. Ne pas stocker près de produits combustibles ou d'agents oxydants. Conserver dans un container fermé stocké dans un endroit sec. Des informations relatives au stockage sont aussi indiquées sur l'emballage du produit.

**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 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**

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$   
 $\text{kV/mm} \times 25,4 = \text{V/mil}$   
 $\text{mm} / 25,4 = \text{inches}$   
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$   
 $\text{N/mm} \times 5,71 = \text{lb/in}$   
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$   
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$   
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$   
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0,142 = \text{oz}\cdot\text{in}$   
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

**Clause de non-responsabilité****Remarque :**

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 0.1