

LOCTITE® LB 8209

Alias LOCTITE® Krytox® RFE Bearing Lubricant CP
Mai 2019

Description du produit

Caractéristiques du LOCTITE® LB 8209:

Technologie	Graisse synthétique
Nature chimique	Perfluoropolyéther (PFPE)
Apparence (non durci)	Polytétrafluoroéthylène (PTFE)
Fluorescence	Blanc à blanc cassé
Polymérisation	pas applicable
Domaine d'application	Lubrification
Avantages spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> thermiquement stable Résistant aux produits chimiques Non inflammable Non toxique étanche Compatible avec la plupart des plastiques Surpasse les graisses à base de pétrole Peut être utilisé avec des systèmes chlorés Insoluble dans tous les solvants sauf les solvants fluorés

LOCTITE® LB 8209 est une graisse synthétique chimiquement inerte de haute performance conçue spécifiquement pour fournir une lubrification durable dans les environnements chimiques sévères. Les applications typiques comprennent les roulements, les vannes, etc. Ce produit est généralement utilisé dans des applications ayant une plage de fonctionnement de -26°C à +260°C.

Propriétés particulières

Masse volumique @ 25°C	1.89 à 1.93
Viscosité, huile de base, ASTM D445, cSt: à 20 °C	810
Séparation de l'huile, ASTM D6184, % de perte de masse :	
30 heures à 99 °C	3.0
Consistance, ISO 6743-99, classe NLGI	2
Pénétration, ISO 2137, non travaillé, (1/10 mm)	265 à 295

Informations générales

Pour des informations sur la manipulation en toute sécurité de ce produit, consultez la fiche de données de sécurité (FDS).

Mise en oeuvre

1. Pour de meilleurs résultats, retirez l'ancien lubrifiant et nettoyez soigneusement les pièces.
2. Lubrifier selon les spécifications du fabricant.
3. Surveiller les niveaux. Les intervalles de lubrification doivent être considérablement prolongés.

Stockage

Entreposer le produit dans le contenant non ouvert dans un endroit sec. Les renseignements sur le stockage peuvent être indiqués sur l'étiquette du contenant du produit.

Stockage optimal : 8°C à 21°C. Un stockage inférieur à 8°C ou supérieur à 28°C peut nuire aux propriétés du produit.

Les matériaux retirés de leur conditionnement peuvent être contaminés pendant l'utilisation. Ne pas remettre le produit dans son contenant d'origine. Henkel Corporation ne peut pas assumer la responsabilité des produits qui ont été contaminés ou stockés dans des conditions autres que celles précédemment indiquées. Si des informations supplémentaires sont nécessaires, veuillez contacter votre représentant Henkel local.

Conversions

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$
 $\text{mm} / 25.4 = \text{pouces}$
 $\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$
 $\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

Clause de non-responsabilité

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:

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.

Utilisation des marques

Sauf indications contraires, toutes les marques citées dans ce document 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