



LOCTITE® LB 8609

Conhecido como LOCTITE® LB 8609
Fevereiro 2026

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LOCTITE® LB 8609 apresenta as seguintes características:

Tecnologia	Óleo penetrante aerossol
Tipo químico	Óleo sintético
Aparência	Ligeiramente amarelado
Cura	Não cura
Aplicação	Óleo penetrante
Benefícios	- Solte os parafusos enferrujados - Remover ferrugem do metal - Penetrante - Antiferrugem

LOCTITE® LB 8609 é um óleo penetrante de uso geral, especialmente formulado para reduzir o atrito e o consequente desgaste entre peças metálicas, eliminando ruídos e facilitando a desmontagem de parafusos enferrujados. Penetrante e anticorrosivo. As aplicações típicas incluem o uso como lubrificante e protetor contra ferrugem em peças soltas emperradas por oxidação, como porcas, parafusos, ferramentas, máquinas, ferramentas leves e pesadas, rolamentos, esteiras, válvulas de segurança, eixos, engrenagens e polias. Remove a água de distribuidores, velas de ignição, geradores e outros componentes. Uso geral: Fechaduras, dobradiças, trincos, ferramentas, eletrodomésticos, máquinas de costura e bicicletas.

PROPRIEDADES TÍPICAS

Densidade a 23 °C	0.8
Viscosidade a 40°C, ASTM D 2596, cSt	20.7
Viscosidade a 100°C, ASTM D 2596, cSt	3.2

INFORMAÇÕES GERAIS

Este produto não é recomendado para uso em sistemas de oxigênio puro ou em altas concentrações e não deve ser especificado como vedante para cloro e outros materiais fortemente oxidantes.

Para informações seguras de manuseio deste produto, consulte a Ficha com Dados de Segurança (FDS).

Instruções de uso

- Agite a lata antes de usar.
- Aplicar diretamente sobre a área desejada mantendo uma distância de aproximadamente 15.
- Em locais de difícil acesso, utilize o bico extensor.

Informações de Uso

O produto LOCTITE® LB 8609 é embalado em aerossol. Portanto, seu conteúdo é pressurizado e inflamável. Não descarte no fogo nem perfure a lata, mesmo vazia. Use em áreas com ventilação adequada e proteja os olhos. Caso sejam afetados, lave com água. Se a irritação persistir, procure atendimento médico.

Armazenamento

Armazene o produto no recipiente fechado em um local seco. As informações de armazenamento podem ser indicadas no rótulo do recipiente do produto.

Armazenamento ideal: 8°C a 21°C. O armazenamento abaixo de 5°C ou acima de 35°C pode afetar negativamente as propriedades do produto.

O material removido da sua embalagem pode ser contaminado durante o uso. Não devolver o produto para o recipiente original. A Henkel Corporation não pode assumir responsabilidade por produtos que tenham sido contaminados ou armazenados em condições diferentes das indicadas anteriormente. Se forem necessárias informações adicionais, entre em contato com seu representante local da Henkel.

Especificação do produto

Os dados técnicos aqui contidos servem apenas como referência e não são considerados especificações do produto. As especificações do produto estão localizadas no Certificado de Análise ou entre em contato com um representante da Henkel.

Aprovação e certificado

Entre em contato com um representante da Henkel para obter a aprovação ou certificado deste produto.

Intervalos de dados

Os dados aqui contidos podem ser relatados como um valor típico. Os valores são baseados em dados de testes reais e são verificados periodicamente.

Faixas de temperatura/umidade: 23°C / 50% UR = 23±2°C / 50±5% UR



Conversões $(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$ $\text{kV/mm} \times 25,4 = \text{V/mil}$ $\text{mm} / 25,4 = \text{polegadas}$ $\mu\text{m} / 25,4 = \text{mil}$ $\text{N} \times 0,225 = \text{libra}$ $\text{N/mm} \times 5,71 = \text{lb/pol.}$ $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$ $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$ $\text{N}\cdot\text{m} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$ $\text{N}\cdot\text{m} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$ $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0,142 = \text{onças}\cdot\text{in}$ $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$ **Aviso Legal**

A informação contida nesta Folha de Dados Técnicos (FDT), incluindo as recomendações para utilização e aplicação do produto, tem como referência o nosso conhecimento e experiência do produto como até à data desta FDT. O produto pode ter uma ampla gama de aplicações, assim como, aplicações e condições de trabalho divergentes no seu ambiente que estão fora do nosso controle. A Henkel, consequentemente, não é responsável pela adequação do seu produto, pelos processos de produção e condições nas quais o utiliza, assim como pelas suas aplicações e resultados pretendidos. Recomendamos que realize os seus próprios testes prévios para confirmar a adequação do nosso produto. Exclui-se qualquer responsabilidade relativa à informação constante na Ficha de Dados Técnicos ou quaisquer recomendações escritas ou orais relativamente ao referido produto, exceto se explicitamente acordado e em caso de morte ou ferimento pessoal resultante de negligência por parte da Henkel e qualquer responsabilidade sob qualquer aplicação obrigatória da lei de responsabilidade pelo produto.

No caso de os produtos serem entregues pela Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS ou Henkel France SA, unidades Henkel localizada na América do Sul, por favor observe ainda o seguinte:

No caso de a Henkel ser ainda assim responsabilizada, qualquer que seja a base legal, a responsabilidade da Henkel não poderá ultrapassar, em caso algum, o montante da entrega em causa.

No caso de os produtos serem entregues pela Henkel Colombiana, S.A.S. aplica-se a seguinte exoneração de responsabilidade:

A informação fornecida nesta Folha de Dados Técnicos (FDT) incluindo as recomendações para o utilizador e para a aplicação do produto são baseadas no nosso conhecimento e experiência em relação ao produto à data da FDT. A Henkel não poderá ser responsabilizada pela adequação do nosso produto aos processos e condições de produção nos quais sejam usados, nem pelas aplicações finais e resultados. Recomendamos vivamente que realizem ensaios prévios para confirmar a adequação do nosso produto. Qualquer responsabilidade a respeito da informação na Folha de Dados Técnicos ou a respeito de quaisquer outras recomendações escritas ou orais em relação ao produto em causa é excluída, exceto acordo expresso em contrário e exceto em relação à morte ou ferimentos pessoais causados pela nossa negligência e qualquer responsabilidade ao abrigo da regulamentação aplicável ao produto considerado.

No caso de os produtos serem entregues pela Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc. ou pela Henkel Canada Corporation, aplica-se a seguinte exoneração de responsabilidade:

Os dados contidos na presente são fornecidos apenas para informação, sendo julgados confiáveis. Não podemos assumir responsabilidade pelos resultados obtidos por terceiros sobre cujos métodos não temos controle. Constitui responsabilidade do usuário determinar a aplicabilidade aos seus próprios fins de qualquer método de produção mencionado na presente e adotar as devidas e recomendáveis precauções para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer danos que possam derivar de tal manipulação e uso. À luz desta condição, a Henkel Ltda não assume responsabilidade quanto a quaisquer garantias, expressas ou implícitas, inclusive garantias de comercialização ou adequação a determinado fim, surgidas da venda ou uso dos produtos de sua fabricação. A Henkel Ltda não assume nenhuma responsabilidade por qualquer tipo de dano consequente ou imprevisto, inclusive lucros cessantes. A presente discussão de vários processos ou composições não deve ser interpretada como representação de que eles estejam livres da jurisdição de patentes detidas por terceiros ou como uma licença, sob qualquer patente da Henkel Ltda que possa cobrir tais processos ou composições. Recomendamos a cada usuário em potencial testar a aplicação que pretende antes do uso repetido do produto, usando os dados da presente como guia. Este produto pode estar coberto por uma ou mais patentes, concedidas ou requeridas, norte-americanas ou de outros países, ou por aplicações patenteadas.

Utilização de Marca registrada: [Salvo exceções identificadas]
Todas as marcas registradas neste documento são da Henkel e suas afiliadas nos EUA e outros países.

Referência 1