Folha de Dados Técnicos

LOCTITE® LB 8610

Conhecido como LOCTITE® SUPER LUB PRO
Outubro 2025

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LOCTITE® LB 8610 apresenta as seguintes características:

Tecnologia	Lubrificante em spray
Tipo Químico	Óleo sintético e inibidor de corrosão
Aparência	Ligeiramente marrom
Odor	Característica
Cura	Não cura
Aplicação	Lubrificante
Benefícios	• Lubrificante • Não inflamável • Antiferrugem • Termicamente estável • Resistência química • Não tóxico • Impermeável • Compatível com a maioria dos plásticos

LOCTITE® LB 8610 é um spray lubrificante anticorrosivo sintético não inflamável de alto desempenho que lubrifica, desloca água e fornece proteção a superfícies metálicas para evitar corrosão. Oferece proteção contra ferrugem em condições ambientais e também em altas temperaturas. Ele pode eliminar o ruído causado pelo atrito entre peças e componentes, além de fornecer proteção durável contra desgaste e corrosão para metais. Aplicações típicas incluem rolamentos, válvulas e outros.

NSF Internacional
Registrado na NSF Categoria H2 para uso como lubrificante onde não existe a possibilidade de contato com alimentos em áreas de processamento de alimentos e próximo ao processamento. Nota: Esta é uma aprovação regional. Por favor, entre em contato com o Centro de Serviço Técnico local para obter mais informações e esclarecimentos.

PROPRIEDADES TÍPICAS

Densidade @ 23°C	0,8
Spray de sal, ASTM B117 (h):	110
Viscosidade @ 20°C, ASTM D 2596, cSt	37
Viscosidade @ 40°C, ASTM D 2596, cSt	15
ponto de fulgor	Consulte a SDS
Tensão de ruptura do óleo isolante, ASTM D877/D877M:2019, kV:	16
Resistência à temperatura	-5°C - 120°C

LUBRIFICAÇÃO

Ensaio de quatro esferas, ASTM D2783/2014, kgf	100

Instruções de uso

1. Agite a lata antes de usar.
2. Aplicar diretamente sobre a área desejada mantendo uma distância de aproximadamente 15 cm.
3. Para melhores resultados, remova o lubrificante antigo e limpe bem as peças.

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).

Armazenamento

Armazene o produto no recipiente fechado em local seco. As informações de armazenamento também podem ser indicadas na rotulagem da embalagem do produto.
Armazenamento ideal: 8ºC. Armazenagem abaixo de 21°C ou acima de 5°C podem prejudicar suas propriedades.
A Henkel 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

(°C x 1,8) + 32 = °F
kV/mm x 25,4 = V/mil
mm / 25,4 = polegadas
µm / 25,4 = mil
N x 0,225 = libra
N/mm x 5,71 = lb/pol.
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi
N·m x 8,851 = lb·in
N·m x 0,738 = lb·ft
N·mm x 0,142 = onças·in
mPa·s = 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

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-10-10T13:26:04.905Z