

**BONDERITE L-FG F 592 ACHESON**

Janeiro 2016

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

BONDERITE L-FG F 592 ACHESON apresenta as seguintes características:

<b>Tecnologia</b>	Lubrificante
<b>Tipo de Produto</b>	Lubrificante contendo dispersão de grafite em água
<b>Aplicação</b>	Lubrificante de matriz

BONDERITE L-FG F 592 ACHESON é um lubrificante de forjamento de última geração fornecido de forma concentrada. Os nossos lubrificantes de matrizes são conhecidos pela sua alta qualidade e versatilidade. A utilização de grafite de alta qualidade em combinação com a tecnologia de última geração do promotor de aderência garante um excelente desempenho e economia.

**Característica especial:**

- Sem Amônia

**Áreas de Aplicação**

Devido a alta estabilidade, pode ser utilizado em água dura, sem o risco de precipitações.

Lubrificante de matriz para forjamentos a quente e morno. BONDERITE L-FG F 592 ACHESON é adequado para a produção de uma vasta gama de peças forjadas, alguns exemplos são as juntas em T, eixos, engrenagens cónicas etc. BONDERITE L-FG F 592 ACHESON foi concebido para aplicação por pulverização. Pode ser aplicado manualmente ou automatizado, por meio de reciprocadores lineares ou sistemas com robôs.

**DADOS TÉCNICOS**

Aspecto	Fluído de média viscosidade e cor preto
Pigmento	Grafite de alto grau de pureza
Veículo	Água
Diluyente	Água
Densidade, kg/m <sup>3</sup>	1 100
Teor de sólidos, %	18

**INSTRUÇÕES DE USO****Condições Preliminares:**

Antes de seu uso leia a FISPQ **F(icha de Informações de Segurança de Produto Químico)** para conhecimento das medidas de precaução de segurança. Por favor, cheque as instruções de segurança local e contacte a assistência técnica Henkel.

**Preparo/Diluição:**

BONDERITE L-FG F 592 ACHESON é fornecido como um concentrado a ser diluído antes da utilização, permitindo flexibilidade e economia na utilização.

É diluído com água, com a proporção determinada pelas condições de utilização.

Antes da diluição, o concentrado deve ser homogeneizado.

Para os melhores resultados utilizar água limpa, com baixo teor mineral e livre de bactérias e fungos.

Diluir adicionando água ao concentrado.

É recomendado manter sob agitação o diluído a uma velocidade lenta para evitar a sedimentação e assegurar um desempenho homogêneo. Consulte Técnico para melhores orientações.

**Taxa de Diluição:**

- 3e 12 partes de água a 1 parte do produto, dependendo da complexidade da operação de forjamento

**Classificação:**

Por favor, se dirigir a FISPQ (Ficha de Segurança de Produto Químico) do material para detalhes de:

Identificação de perigos  
Informações de transporte  
Informações regulatórias

**Armazenamento:**

Armazenar BONDERITE L-FG F 592 ACHESON em local fresco e não permitir o congelamento. O produto não deve ser utilizado uma vez congelado.

O armazenamento sob luz solar directa pode sobreaquecer BONDERITE L-FG F 592 ACHESON e prejudicar o desempenho.

Fechar sempre hermeticamente o recipiente para evitar evaporação ou contaminação.

**Validade:**

- 12 meses a partir da data de fabricação mantido na embalagem original lacrada.



**INFORMAÇÃO ADICIONAL****Aviso legal****Nota:**

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, conseqüentemente, 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 conseqüente 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 1.1