

Henkel Loctite Adesivos Ltda

Av. Prof. Vernon Krieble, 91 06690-111 - Itapevi São Paulo – Brasil

Fone: 55-11-4143-7000

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O produto LOCTITE® LQ-1014 é um vedante, em pasta com característico odor de acetona. É uma pasta de cura lenta semi-secativa, através da evaporação de solvente com características flexíveis. Para vedação de flanges.

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

Indicado para vedação de flanges, encaixes, conexões e montagens flexíveis, proporcionando a reutilização de juntas de vedação.

- Aumento da vida útil da junta
- Parar vazamentos
- Excelente para montagens metal/metal
- Cura lenta
- Posicionamento flexível

PROPRIEDADES DO MATERIAL

Valor Típico

70.000 a 90.000

Tipo químico: Resina sintética,
Aparência Pasta vermelha
Solvente Acetona
Odor Ácetona
Densidade @ 25°C 1,3

Viscosidade (cP)

Brookfield RVF, haste 7,

10 rpm@25°C

Teor de sólido (3h @ 105°C) 60±3 Inflamabilidade Inflamável Corrosão Não Corrosivo Aspecto da película após a Semi- secativo

cura

RESISTÊNCIA TÍPICA À VARIAÇÃO AMBIENTAL

Resistência ao Envelhecimento

No ar Não apresenta rachaduras e separação de vedação

do suporte

No óleo Não apresenta rachaduras e separação de vedação

do suporte

Resistência à temperatura

Contínua, °C - 54 a 350

Resistência química à solventes

O produto possui boa resistência à água, bases e óleos lubrificantes.

Aderência

Boa aderência em aço, papel, cortiça, alumínio e outros, entre si ou nas várias combinações

Folha de Dados Técnicos LQ - 1014

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

Folha de Dados de Segurança do Produto (FDSP).

Armazenagem

Em condições ideais, os produtos devem ficar armazenados em um local frio e seco, em suas embalagens fechadas, a uma temperatura entre 8°C-28°C (46°F-82°F), salvo indicação em contrário na etiqueta. Para evitar contaminação de material não-utilizado, não torne a colocar qualquer sobra do produto em sua embalagem original Para informações mais específicas a respeito da vida útil de armazenagem para outros tamanhos de embalagem, entre em contato com o Centro de Assistência Técnica de sua localidade.

Nota

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 Loctite Corporation especificamente repudia quaisquer garantias, expressas ou implícitas, inclusive garantias de comerciabilidade ou adequação a determinado fim, surgidas da venda ou uso dos produtos de sua fabricação. A Loctite Corporation especificamente repudia qualquer 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 Loctite Corporation 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.