Scheda Dati Tecnici (TDS)

# LOCTITE® LB 8201™

Noto come LOCTITE® 8201™
Gennaio 2015

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LOCTITE® LB 8201™ ha le seguenti caratteristiche:

| | |
|---|---|
| **Tecnologia** | Oli & Grassi |
| Natura chimica | Olii minerali |
| Aspetto | Yellow-brown liquid |
| Propellente | Propano/Butano |
| **Reticolazione** | Non applicabile |
| **Applicazione** | Lubrificazione |

LOCTITE® LB 8201™ è olio universale penetrante che sblocca,lubrifica,pulisce,asciuga e previene della corrosione . questo prodotto non contiene silicone. E' utilizzato per sbloccare parti grippate o corrose come filettature, cardini o parti cilindriche. LOCTITE® LB 8201™ fornisce una elevata lubrificazione su parti anche molto piccole. It displaces moisture from damp electrical devices and leave a protective anti-corrosive film. Il prodotto è utilizzabile in applicazioni con range di temperatura operativa da -20 °C a +120 °C.

## PROPRIETA' TIPICHE

| | |
|---|---|
| Densità , ISO 3675 @ 20 °C, g/cm³ | 0,808 a 0,828 |
| Punto di infiammabilità - Vedere MSDS | |
| Indice di rifrazione | 1,446 a 1,449 |
| Corrosione da rame, ISO 2160 | 1a |
| Viscosità @ 50°C, cSt | 17,5 |
| Velocità di scorrimento, @ 20 °C, ISO 2431, secondi: | |
| Cup # 2,5 | 90 a 94 |

## INFORMAZIONI GENERALI

**Per le informazioni relative all'impiego in sicurezza di questo prodotto consultate la Scheda Informativa in Materia di Sicurezza (MSDS).**

### Istruzioni per l'uso

1. Agitare prima dell'uso.
2. Spruzzare su superrici pulite, dove possibile, da una distanza approssimativa di 20 a 30 cm creando uno strato uniforme.

### Nota

I dati tecnici contenuti in questo documento sono da intendersi come riferimento. Contattate il Servizio tecnico locale per assistenza sul prodotto.

### Immagazzinamento

Conservare il prodotto nel contenitore chiuso in luogo asciutto. Le informazioni sullo stoccaggio potrebbero essere riportate anche sull'etichettatura del prodotto.
**Stoccaggio ottimale: da 8 °C a 21 °C. Lo stoccaggio a temperature inferiori a 8 °C o superiori a 28 °C, può inficiare le performances del prodotto.**
I materiali una volta prelevati dai loro contenitori possono essere contaminati durante l'utilizzo. Non re-immettere il prodotto nel contenitore originale. Loctite non si assume alcuna responsabilità per prodotti che siano stati contaminati o stoccati in condizioni diverse da quelle qui sopra specificate. Per ulteriori informazioni contattate il Servizio Tecnico locale.

### Conversioni

**(°C x 1.8) + 32 = °F**
**kV/mm x 25.4 = V/millesimo di pollice (mill)**
**mm x 0.039 = pollici**
**µm x 0.039 = millesimo (mill)**
**N x 0.225 = libbre**
**N/mm x 5.71 = lb/in**
**N/mm² x 145 = libbre su pollice quadrato (psi)**
**MPa x 145 = libbre su pollice quadrato (psi)**
**N·m x 8.851 = lb·in**
**N·mm x 0.142 = oz·in**
**mPa·s = cP**

**Nota:**
Le informazioni fornite in questa Scheda Tecnica riportante raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto,sono basate sulla nostra conoscenza e sulle prove effettuate sul prodotto alla data del presente documento.
Il prodotto può avere diverse applicazioni e l'applicazione e le condizioni di funzionamento possono variare a seconda delle vostre condizioni ambientali di cui non siamo a conoscenza.
Henkel pertanto non può essere responsabile dell'idoneità del prodotto per i Vostri processi e condizioni di produzione nell'ambito dei quali viene usato il prodotto,così come le applicazioni e i risultati previsti.Vi raccomandiamo vivamente di effettuare vostre prove per confermare l'idoneità del prodotto.
Qualunque responsabilità per quanto riguarda le informazioni della Scheda Tecnica o qualunque altra raccomandazione verbale o scritta relativa al prodotto in questione è esclusa,salvo se non altrimenti esplicitamente concordato o se relativa a morte o lesione personale causata da nostra negligenza o per responsabilità prodotto obbligatoriamente applicabile per legge.

**In caso di prodotti consegnati da Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA notare quanto segue:**
Nel caso in cui Henkel venga ugualmente considerata responsabile,a qualunque livello legale,la responsabilità di Henkel non eccederà in alcun caso l'ammontare della consegna coinvolta.

**In caso di prodotti consegnati da Henkel Colombiana, S.A.S. si applica il seguente disclaimer:**
Le informazioni fornite in questa scheda tecnica riportante raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto,sono basate sulla nostra conoscenza e sulle prove effettuate sul prodotto alla data del presente documento.
Henkel pertanto non può essere responsabile dell'idoneità del prodotto per i Vostri processi e condizioni di produzione nell'ambito dei quali viene usato il prodotto,così come le applicazioni e i risultati previsti.

Henkel Americas
+860.571.5100

Henkel Europe
+49.89.320800.1800

Henkel Asia Pacific
+86.21.2891.8863

**For the most direct access to local sales and technical support visit:** www.loctite.com

Vi raccomandiamo vivamente di effettuare vostre prove per confermare l'idoneità del prodotto.
Qualunque responsabilità per quanto riguarda le informazioni della scheda tecnica o qualunque altra raccomandazione verbale o scritta relativa al prodotto in questione è esclusa,salvo se non altrimenti esplicitamente concordato o se relativa a morte o lesione personale causata da nostra negligenza o per responsabilità prodotto obbligatoriamente applicabile per legge

**In caso di prodotti consegnati da Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., or Henkel Canada Corporation, si applica il seguente disclaimer:**
Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono fornite solamente a titolo informativo e si ritiene siano attendibili. Henkel non si assume responsabilità alcuna per i risultati ottenuti da altri sui metodi operativi dei quali non ha alcun controllo. E' responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità all'uso per le applicazioni qui riportate e di adottare le idonee precauzioni per la salvaguardia delle cose e delle persone contro qualsivoglia pericolo sia associato all'impiego del prodotto. In base a ciò, **Henkel Corporation disconosce esplicitamente qualunque garanzia esplicita od implicita, incluse garanzie di commerciabilità od idoneità all'uso per un impiego specifico, derivante dalla vendita o dall'uso di prodotti di Henkel Corporation. Henkel Corporation disconosce esplicitamente ogni responsabilità per danni conseguenti od accidentali di qualunque sorta, inclusa la perdita di profitti.**
La presente disamina di vari processi o composizioni non deve interpretarsi come indicazione che essi siano liberi da servitù di brevetti detenuti da altri o come licenza o sotto un qualunque brevetto di Henkel Corporation che possono coprire tali processi o composizioni. Si raccomanda che ciascun utilizzatore sottoponga a prove di verifica la sua applicazione potenziale prima di farne un uso ripetuto, utilizzando questi dati come guida. Questo prodotto può essere coperto da uno o più brevetti o richieste di brevetto negli Stati Uniti od in altri Paesi.

**Utilizzo dei marchi:**
[Salvo quando diversamente indicato] tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi di fabbrica e/o marchi registrati di Henkel e/o delle sue affiliate negli Stati Uniti, in Germania, e altrove.

Referenze 1.4