

**LOCTITE® LB 8101™**Noto come LOCTITE® 8101™  
Giugno 2014**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

LOCTITE® LB 8101™ ha le seguenti caratteristiche:

<b>Tecnologia</b>	Oli & Grassi
Natura chimica	Olio minerale, Sapone di litio e Additivi EP
Aspetto	Ambra
Odore	Oleoso
Metodo di dispensazione	Spray
Propellente	Propano/Butano
<b>Reticolazione</b>	Non applicabile
<b>Applicazione</b>	Lubrificazione

LOCTITE® LB 8101™ è un adesivo utilizzato per aprire sistemi meccanici. E' utilizzato per lubrificare catene, scatole del cambio e per la protezione contro l'ingresso di acqua. Fornisce inoltre una eccellente resistenza contro l'usura ad elevate pressioni. Questo prodotto resiste a forze centrifughe e a velocità elevate. Il prodotto è utilizzabile in applicazioni con range di temperatura operativa da -30 °C a +170 °C.

**PROPRIETA' TIPICHE**

Consistenza, ISO 6743-99, NGLI Class	2
Penetrazione, ISO 2137, lavorato, 1/10mm: @ 25 °C and 60 passaggi	265-295
Drop Point, ISO 2176, °C	>250
Test di carico - 4 sfere, ASTM D2596:	
Carico N	>3 900
Weld Scar (@ 3 900 N), mm	<4
Wear, 1ora / 400 N, mm	0,6
EMCOR Test, ISO 11007	0/0
Temperatura di picco, °C	200
Pressione a 20 °C, Bar	3
Delivery Rate, g/s	1,9
Punto di infiammabilità - Vedere MSDS	

**INFORMAZIONI GENERALI**

**Questo prodotto non è raccomandato per l'utilizzo in presenza di ossigeno puro e/o ambienti ricchi di ossigeno e non deve essere scelto come lubrificante per materiali contenenti clorinati o altri materiali fortemente ossidanti**

**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 la bomboletta accuratamente. Nebulizzare da una distanza di circa 15-20cm sulla superficie da trattare.
2. Applicare il prodotto sulle superfici pulite evitando eccessi di prodotto.

**Nota**

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

**Stoccaggio**

Il prodotto è classificato come **ALTAMENTE INFIAMMABILE** e deve essere conservato in una maniera appropriata in accordi alle normative vigenti. Non conservarlo vicino agenti ossidanti o materiali combustibili. Conservare il prodotto in contenitori chiusi all'internodi locali asciutti. Le informazioni relative alla conservazione possono essere anche indicate nella confezione.

Henkel non assume responsabilità per prodotti contaminati o conservati in condizioni differenti da quelle indicate. Se sono richieste informazioni aggiuntive, contattare 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.

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:**

Se non diversamente specificato, tutti i marchi di cui al presente documento sono marchi di proprietà di Henkel Corporation negli Stati Uniti e altrove. ® indica un marchio registrato presso l'ufficio Marchi e Brevetti degli Stati Uniti.

**Referenze 2.2**