

**LOCTITE® LB 8151™**Noto come LOCTITE® 8151™  
Gennaio 2015**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

LOCTITE® LB 8151™ ha le seguenti caratteristiche:

<b>Tecnologia</b>	Anti-grippante
Natura chimica	Olio minerale, Sapone di litio, Alluminio, Grafite e Additivi EP
Aspetto	Grigio
Odore	Oleoso
Propellente	Propano/Butano
<b>Reticolazione</b>	Non applicabile
<b>Applicazione</b>	Lubrificazione

LOCTITE® LB 8151™ è uno spray anti-grippaggio per connessioni filettate esposte alle alte temperature, per la prevenzione da grippaggio e corrosione. Questo prodotto previene grippaggio o bloccaggio in giunti esposti alle alte temperature (ad esempio tubi di scappamento di motori a combustione e ghiere, o raccordi di bruciatori ad olio o gas). Il prodotto è utilizzabile in applicazioni con range di temperatura operativa da -30 °C a +900 °C.

**PROPRIETA' TIPICHE**

Densità, ISO 2811-1 @ 25 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,97
Consistenza, ISO 6743-99, NGLI Class	1
Penetrazione, ISO 2137, 1/10mm: @ 25 °C e 60 colpi	310-340
Test di carico - 4 sfere, ASTM D2596:	
Carico N	4 400
Weld Scar (@ 4 400 N), mm	<4,0
Wear, 1ora / 400 N, mm	0,95
Corrosione da rame, ISO 2160: 3 ore @ 100 °C	1b
Pressione a 20 °C, Bar	3
Delivery Rate, g/s	1,5

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. Per una migliore performance i substrati devono essere puliti e sgrassati.
2. Per la rimozione di ossidi e residui di lubrificante possono essere utilizzati i pulitori LOCTITE® 7063™ o 7070™.
3. Agitare a fondo il prodotto prima dell'uso.
4. Spruzzare su superfici pulite, dove possibile, da una distanza approssimativa di 15-20 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.

**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'interno di 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/mm<sup>2</sup> 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**