



LOCTITE® 8101™

Dicembre 2007

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LOCTITE® 8101™ ha le seguenti caratteristiche:

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

LOCTITE® 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

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/millesimo di pollice (mill)}$
 $\text{mm} \times 0.039 = \text{pollici}$
 $\mu\text{m} \times 0.039 = \text{millesimo (mill)}$
 $\text{N} \times 0.225 = \text{libbre}$
 $\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{libbre su pollice quadrato (psi)}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{libbre su pollice quadrato (psi)}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

Note

I dati qui contenuti sono forniti solamente a titolo informativo e si ritiene siano attendibili. Henkel Loctite 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 Loctite 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 Loctite Corporation. Henkel Loctite 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 Loctite 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 più brevetti o richieste di brevetto negli Stati Uniti od in altri Paesi.

Uso dei Marchi commerciali

LOCTITE è un marchio registrato di Henkel Corporation

Referenze 2.1

