

LOCTITE® SF 7100™

Noto come LOCTITE® 7100™

Novembre 2014

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LOCTITE® SF 7100™ ha le seguenti caratteristiche:

Tecnologia	Base acquosa
Natura chimica	Miscela di tensioattivi
Aspetto	Incolore
Odore	Senza odore
Reticolazione	Non applicabile
Applicazione	Rilevatore di perdite
Metodo di dispensazione	Spray
Propellente	Azoto

LOCTITE® SF 7100™ è un prodotto di facile utilizzo sotto forma di aerosol, che permette la rilevazione di perdite sospette. Il prodotto produce schiuma nel punto dove è presente la falla. Non è tossico nè infiammabile. LOCTITE® SF 7100™ è stato appositamente formulato per l'individuazione di perdite in tutti i sistemi a gas pressurizzati, così come per aria compressa, elio, azoto, ecc. Il prodotto può essere impiegato per le tubature in ferro, rame e plastica. Questo prodotto viene abitualmente adoperato su applicazioni in un range operativo da 10 °C a 50 °C.

PROPRIETA' TIPICHE

Densità @ 20 °C, g/cm³	1
Viscosità, DIN CUP 4, secondi	10
pH	7,5
Tensione superficiale, ASTM D 1590, mN/m	27
Pressione a 20 °C, Bar	8
Delivery Rate, g/s	3
Punto di infiammabilità - Vedere MSDS	

INFORMAZIONI GENERALI

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

Questo prodotto non è raccomandato per l'impiego con ossigeno puro e/o su sistemi ricchi di ossigeno e non deve essere utilizzato come sigillante per cloro od altri materiali fortemente ossidanti.

PRECAUZIONI D'USO

Contenitore sotto pressione. Proteggere dalla luce e non esporre a temperature superiori a 50 °C. Non forare o bruciare, nemmeno dopo l'uso. Non spruzzare su fiamme o su materiale incandescente.

Istruzioni per l'uso

1. Agitare vigorosamente la latta. Spruzzare da una distanza di circa 15-20cm sull'area sospetta.
2. La falla risulterà immediatamente visibile, poichè il prodotto inizierà a schiumare nella zona della falla. Il prodotto continuerà a schiumare per permettere una ricerca accurata senza fretta.
3. Se la falla non è nell'area da riparare, estendere la ricerca all'intero sistema. La falla sarà laddove il prodotto inizia a schiumare.
4. Dopo che la falla è stata identificata, strofinare via l'eccesso di prodotto ed effettuare la manutenzione necessaria.
5. Per assicurarsi che la manutenzione sia stata efficace, applicare nuovamente LOCTITE® SF 7100™ sull'area coinvolta.
6. Le falle sono comunemente fisibili su sistemi idraulici senza necessità di alcun prodotto. Tuttavia, per un controllo delle falle dopo la riparazione o su nuovi componenti, prima dell'installazione di componenti, si può utilizzare LOCTITE® SF 7100™ per la rilevazione di potenziali falle. A questo scopo riempire il componente con aria pressurizzata ed applicare il prodotto all'area da esaminare.

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 a lungo termine

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 toccati 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**

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

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 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