

LOCTITE[®] MR 5923[™]Noto come LOCTITE[®] 5923[™] or Aviation Gasket Sealant
Giugno 2022**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**LOCTITE[®] MR 5923[™] ha le seguenti caratteristiche:

Tecnologia	Base solvente
Natura chimica	Resine modificate, filler ed alcool
Aspetto	Liquido marrone ^{LMS}
Viscosità	Flusso simile a Olio Motore SAE 10
Reticolazione	Aria secca
Applicazione	Gasketing & sigillatura
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none">● Per flange non rigide● Essiccazione lenta● Presa flessibile

LOCTITE[®] MR 5923[™] sigilla raccordi, connessioni metalliche filettate e superfici lavorate a macchina con poco gioco in applicazioni industriali, aeronautiche e marine. È un liquido che si trasforma lentamente in una pellicola appiccicosa grazie all'evaporazione di solventi. Applicazioni tipiche includono l'uso in combinazione con guarnizioni solide, superfici lavorate a macchina con poco gioco, connessioni metalliche filettate, ingegneria in aviazione e in marine. Il prodotto è utilizzabile in applicazioni con range di temperatura operativa da -54 °C a +204 °C.

PROPRIETA' TIPICHE DEL PRODOTTO NON POLIMERIZZATO

Peso Specifico @ 25 °C	1,1
Punto di infiammabilità - Vedere MSDS	
Viscosità, Brookfield - RV, 25 °C, mPa·s (cP): Girante 3, velocità 5 rpm	8 000 a 10 000 ^{LMS}

PROPRIETA' TIPICHE DEL PRODOTTO:

POLIMERIZZAZIONE LOCTITE[®] MR 5923[™] dopo l'applicazione dà luogo per evaporazione del solvente ad un sigillante duro, semi-flessibile. Il tempo di asciugatura varia in funzione di temperatura, umidità e gioco.

RESISTENZA TIPICA AI FATTORI AMBIENTALI**Resistenza Chimica / Solventi**

LOCTITE[®] MR 5923[™] ha una buona resistenza ad acqua, glicole etilenico, carburante, olio motore, olio trasmissione ed acqua di mare

INFORMAZIONI GENERALI

Questo prodotto non è consigliato per l'uso con ossigeno puro e/o su sistemi ricchi di ossigeno e non deve essere

utilizzato come sigillante per cloro 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. Rimuovere tutti i residui dalle superfici di contatto.
2. Per risultati ottimali pulire e preparare l'area con un solvente privo di olii.
3. Rimuovere il tappo. Rivestire con il pennello del tappo applicatore.
4. Per utilizzo come rivestimento guarnizioni, spalmare il prodotto con una spatola in un film uniforme su un lato della guarnizione e posizionarlo quindi sull'assemblaggio. Rivestire il secondo lato della guarnizione e ri-assemblare. Una formulazione ad asciugatura più lenta aumenta il tempo di lavoro.
5. L'assemblaggio è operativo dopo 4 ore, la piena polimerizzazione è raggiunta dopo 24 ore.
6. Il prodotto può essere rimosso dalle superfici metalliche con alcool isopropilico. Se il sigillante dovesse essere rimasto ad asciugare per un lungo periodo di tempo o ad alte temperature, coprirlo con alcool e lasciarlo ammorbidire una notte.

Pulizia

1. Pulire le mani con un detergente per mani.

Loctite Material Specification^{LMS}

LMS in data Agosto 02, 2001. Per le proprietà ivi riportate sono disponibili test report per ciascun lotto. I test report secondo LMS includono parametri di Controllo Qualità considerati appropriati alle specifiche per l'utilizzo da parte dei clienti. Controlli addizionali e completi sono effettuati per assicurare la qualità e la ripetitività del prodotto. Richieste specifiche del Cliente possono essere coordinate tramite l'apposito Ente "Henkel Loctite Quality".

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

[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 0.0

