

LOCTITE® MR 5923™

Відомий як LOCTITE® 5923™ or Aviation Gasket Sealant
Червень 2022

ОПИС ПРОДУКТУ

LOCTITE® MR 5923™ має такі характеристики:

Технологія	На основі розчинника
Хімічний тип	Модифікована смола, наповнювачі та спирт
Зовнішній вигляд	Коричнева рідина ^{LMS}
В'язкість	Подібна до моторної оливи SAE 10
Затвердіння	Висихання на повітрі
Застосування	Ущільнення та герметизація
Особлива перевага	<ul style="list-style-type: none"> • Для фланців із малим допуском • Повільне висихання • Гнучкість

LOCTITE® MR 5923™ герметизує щільно прилеглі деталі, оброблені поверхні та різьбові з'єднання в промисловості, авіа- та суднобудуванні. Являє собою рідину, що повільно висихає, яка при випаровуванні розчинника перетворюється на податливу липку плівку. Типові застосування включають покриття твердих прокладок, щільно прилеглі оброблені поверхні, різьбові з'єднання, авіаційні та суднові двигуни. Цей продукт зазвичай використовується в вузлах з робочим діапазоном температур від -54 °C до +204 °C.

ТИПОВІ ВЛАСТИВОСТІ НЕЗАТВЕРДІЛОГО ПРОДУКТУ

Питома вага за темп. 25 °C 1,1

Температура Спалаху - Дивись Паспорт Безпеки Продукту (SDS)

В'язкість за Брукфільдом - RV, 25 °C, мПа·с (сПз):
Шпindel 3, швидкість 5 об/хв, 8 000 до 10 000^{LMS}

ТИПОВИЙ ПРОЦЕС ТВЕРДІННЯ

LOCTITE® MR 5923™, після нанесення утворює твердий, напівгнучкий герметик шляхом випаровування розчинника. Час висихання залежить від температури, вологості та зазору.

ТИПОВА СТІЙКІСТЬ ДО НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Стійкість до хімічних речовин / розчинників

LOCTITE® MR 5923™ зберігає ефективні властивості при контакті з водою, етиленгліколем, бензином, моторним мастилом, трансмісійною рідиною та морською водою

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Цей продукт не рекомендовано використовувати в середовищі чистого кисню та/або збагачених киснем системах, його не слід вибирати в якості герметика для хлору та інших сильних окиснювачів.

Інформація щодо безпечного застосування продукту міститься в паспорті безпеки матеріалу (SDS).

Спосіб застосування:

1. Видалити інші матеріали із сполучних поверхонь.
2. Для досягнення найкращих результатів очистити поверхні за допомогою безмасляного розчинника.
3. Нанести продукт за допомогою пензля.
4. При використанні на прокладки, розподілити продукт за допомогою шпателя до утворення однорідної плівки з одного боку прокладки, а потім установити її на фланець. Покрити другу сторону прокладки та зібрати вузол. Формула повільного висихання збільшує час роботи.
5. Вузол готовий до використання через 4 годин, повне твердіння після 24 годин.
6. Продукт можна видалити з металевих поверхонь за допомогою ізопропілового спирту. Якщо герметик висихав протягом тривалого часу або при застосуванні високих температур, покрити герметик спиртом і залишити на ніч для розм'якшення.

Очищення

1. Очистити руки засобами для миття рук.

Технічна характеристика продукту LOCTITE (LMS)

LMS від Серпень 02, 2001. Звіти про випробування кожної партії охоплюють властивості, зазначені в специфікації. Звіти про тестування LMS містять дані про вибрані параметри тестування якості, що вважаються придатними для використання клієнтами. Крім того, проводиться комплексний контроль для забезпечення якості продукції. Особливі вимоги клієнтів до якості можна координувати з підрозділом контролю якості Henkel.

Зберігання

Зберігати продукт в закритій упаковці в сухому місці. Інформація щодо зберігання може бути вказана на етикетці. **Оптимальні умови зберігання: від 8°C до 21°C. За температур нижче 8°C або вище 28°C може відбутися зміна властивостей продукту.** Продукт який дістали з упаковки може бути забруднений в процесі використання. Не повертати продукт назад в упаковку. Компанія Henkel не несе відповідальності за продукт, який був забруднений або зберігався в умовах, відмінних від зазначених вище. Якщо вам необхідна додаткова інформація, зверніться до найближчого центру технічної підтримки або в службу підтримки клієнтів.



Переклад величин $(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$ $\text{kV/мм} \times 25.4 = \text{V/міл}$ $\text{мм} / 25.4 = \text{дюйм}$ $\text{мкм} / 25.4 = \text{міл}$ $\text{Н} \times 0.225 = \text{фунт}$ $\text{Н/мм} \times 5.71 = \text{фунт/дюйм}$ $\text{Н/мм}^2 \times 145 = \text{psi}$ $\text{МПа} \times 145 = \text{psi}$ $\text{Н} \cdot \text{м} \times 8.851 = \text{фунт} \cdot \text{дюйм}$ $\text{Н} \cdot \text{м} \times 0.738 = \text{фунт} \cdot \text{дюйм}$ $\text{Н} \cdot \text{мм} \times 0.142 = \text{унція} \cdot \text{дюйм}$ $\text{МПа} \cdot \text{с} = \text{сГз}$ **Використання товарних знаків**

Якщо не зазначено інше, усі товарні знаки в даному документі є зареєстрованими товарними знаками компанії Henkel і її філій у США та в інших країнах. ® позначає товарний знак, зареєстрований у Патентному відомстві США.

Відмова від відповідальності**Примітка:**

Інформація, що міститься в цьому Листі технічної інформації (ЛТИ), зокрема рекомендації з використання і застосування продукту, заснована на нашому знанні та досвіді використання продукту на дату складання Листа ТІ. Цей продукт може мати багато варіантів застосування, а також може застосовуватися в різних умовах і в незалежних від нас обставинах. У зв'язку з цим Henkel не несе відповідальності за придатність нашої продукції для виробничих процесів і умов, у яких Ви використовуєте цю продукцію, а також за належне застосування й результати застосування даної продукції. Ми наполегливо рекомендуємо Вам провести попередні випробування, щоб підтвердити придатність нашої продукції для Ваших цілей.

Будь-яка відповідальність щодо інформації, яка міститься в Листі ТІ або в будь-яких інших письмових або усних рекомендаціях щодо цього продукту, виключається, за винятком однозначно узгоджених випадків і явно встановлених випадків смерті або пошкодження здоров'я через нашу злочинну недбалість, а також на підставі, передбаченій чинним законодавством щодо відповідальності за якість продукції.

Якщо продукція постачається компаніями Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS і Henkel France SA, зверніть увагу на таке:

Якщо у компанії Henkel з якихось юридичних підстав виникає відповідальність, то така відповідальність Henkel у жодному разі не перевищує вартості відповідної поставки.

Якщо продукція постачається компанією Henkel Colombiana S.A.S., застосовується таке положення про обмеження відповідальності:

Інформація, що міститься в цьому Листі технічної інформації (ТІ), зокрема рекомендації з використання і застосування продукту, заснована на нашому знанні та досвіді використання продукту на дату складання Листа ТІ. У зв'язку з цим, Henkel не несе відповідальності за придатність нашої продукції для виробничих процесів і умов, у яких Ви використовуєте цю продукцію, а також за належне застосування й результати застосування даної продукції. Ми настійно рекомендуємо Вам провести попередні випробування, щоб підтвердити придатність нашої продукції для Ваших цілей.

Будь-яка відповідальність щодо інформації, яка міститься в Листі ТІ або в будь-яких інших письмових або усних рекомендаціях щодо цього продукту, виключається, за винятком однозначно узгоджених випадків і явно встановлених випадків смерті або пошкодження здоров'я через нашу злочинну недбалість, а також на підставі, передбаченій чинним законодавством щодо відповідальності за якість продукції.

Якщо продукція постачається компаніями Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., або Henkel Canada, Inc., застосовується таке положення про обмеження відповідальності:

Дані, наведені в цьому Листі ТІ, надаються тільки з метою інформування і вважаються достовірними. Ми не можемо нести відповідальність за результати, отримані іншими особами, методи роботи яких не залежать від нас. Користувач зобов'язаний визначити придатність даного виробничого методу для своїх цілей і вжити таких запобіжних заходів, які можуть бути рекомендовані для захисту людей і майна від ризиків, що виникають при обігу й використанні цієї продукції. У зв'язку з цим, **Henkel Corporation особисто відмовляється від будь-яких явних і неявних гарантій, зокрема гарантії товарної якості або товарної придатності для конкретних цілей, що випливають із продажу або використання продукції Henkel Corporation. Henkel Corporation особисто відмовляється від будь-якої відповідальності за непрямі чи ненавмисні збитки будь-якого виду, зокрема за упущену вигоду.** Наведені обговорення, що стосуються різних процесів або з'єднань, не повинні тлумачитися як твердження, що такі процеси або з'єднання вільні від дії патентів, які перебувають у власності інших осіб, або як ліцензії, передбачена патентами корпорації Henkel, для таких процесів або з'єднань. Ми рекомендуємо кожному користувачеві проводити попередні випробування передбаченого застосування до основного використання продукції, використовуючи ці дані як інструкції для своїх дій. Стосовно цієї продукції можуть діяти один або кілька патентів або патентних заявок США чи інших держав.

