



Loctite 5923 — рідкий бензостійкий герметик на розчиннику для прокладок і різьб. Технічна інформація українською

КОРОТКО

Loctite 5923 — темно-коричнева рідина на розчиннику з в'язкістю, близькою до оливи SAE 10; після висихання лишає м'яку липку плівку. Нею покривають жорсткі прокладки, оброблені поверхні з малим зазором і різьбу, зокрема в авіаційних і судових двигунах. Тримає тиск до 34 МПа, працює від -54 до +204 °C, а вузол можна експлуатувати через 4 години.

Переклад технічного паспорту Henkel (TDS, редакція: дата не вказана). У спірних випадках чинним є оригінал виробника.

Опис продукту

Loctite 5923 — в'язка червонувато-коричнева рідина з характерним запахом спирту. Сохне вона повільно, а коли розчинник випарується, лишається м'яка липка плівка. Рідина герметизує деталі з малим зазором, оброблені поверхні й різьбові з'єднання в промисловості, авіабудуванні та на морському флоті.

Чим корисний

- герметизує фланці з малим зазором;
- не дає протікати;
- лишається еластичним.

Застосування

- покриття жорстких прокладок;
- оброблені поверхні з малим зазором;
- різьбові з'єднання;
- авіаційні двигуни;
- двигуни морських суден.

Властивості незатверділого матеріалу

Показник	Типове значення
Хімічний тип	модифікований каучук (гума), наповнювачі і спирт
Зовнішній вигляд	темно-коричнева рідина
Запах	спирт
Питома густина	1,1
В'язкість	близька до моторної оливи SAE 10

Затвердіння

Коли розчинник випарується, Loctite 5923 дає міцне еластичне з'єднання. Скільки часу воно сохне, залежить від температури, вологості й зазору.

Властивості затверділого матеріалу

З'єднання витримує тиск до 34 МПа.

Стійкість до зовнішніх впливів

Показник	Типове значення
Термостійкість, безперервно, °C	від -54 до +204

Хімічна стійкість. Вода, етиленгліколь, бензин, моторна й трансмісійна олива, морська вода не позбавляють продукт потрібних властивостей.

Загальна інформація

Для систем із чистим киснем чи збагачених киснем продукт не підходить; як герметик для хлору й інших окисників його теж не обирають.

Як безпечно поводитися з продуктом, описано в паспорті безпеки матеріалу (MSDS).

Спосіб застосування

1. Зніміть стару прокладку з поверхонь.
2. Для найкращого результату очистіть обидві поверхні чистим розчинником і висушіть.
3. Зніміть ковпачок і наносьте продукт аплікатором-пензликом.
4. Якщо покриваєте наявну прокладку, розрівняйте продукт лопаткою з одного боку, покладіть прокладку на місце, покрийте другий бік і збирайте з'єднання. Сохне продукт повільно, тож часу на роботу вистачає.
5. Вузол можна експлуатувати через 4 години, повністю продукт полімеризується за 24 години.

Очищення

1. З металу продукт знімають ізопропіловим спиртом. Якщо герметик засох чи перегрівся, залийте його спиртом і залиште на ніч — він розм'якне.
2. Руки мийте засобом для очищення рук.

Зберігання

Зберігайте продукт у закритій тарі в сухому прохолодному місці за 8–28 °C, якщо на упаковці не вказано інше; найкраще — у нижній половині діапазону. Залишок назад в оригінальну упаковку не повертайте, щоб не зіпсувати продукт. Докладніше про зберігання — у регіональному представництві Loctite.

Примітка виробника

Усі значення в цьому документі довідкові й відповідають знанням виробника на дату складання паспорта. За результати інших організацій, отримані методами, яких Henkel не контролює, виробник не відповідає: придатність продукту до конкретного процесу, а також заходи безпеки для людей і майна визначає користувач. Тож перед серійним застосуванням проведіть власні випробування, взявши ці дані за орієнтир. Продукт може бути під захистом патентів чи патентних заяв.

HYDRAULIC.UA · hydraulic.ua · Для покупців. Перед застосуванням випробуйте продукт на пробному з'єднанні, щоб перевірити сумісність.