

LOCTITE® LB 8191™

Січень 2015 року

Опис продукту

LOCTITE® LB 8191™ має такі характеристики:

Технологія	Мастильні матеріали
Хімічний тип	Дисульфід молібдену в смолі
Зовнішній вигляд	Чорний
Запах	Розчинник
Спосіб нанесення	Розпилення
Пропелент	Пропан/бутан
Полімеризація	Випаровування розчинника
Призначення	Змащення

LOCTITE® LB 8191™ – це покриття на основі дисульфиду молібдену, що твердіє при кімнатній температурі. Це покриття діє як сухе мастило, запобігаючи накопиченню пилу або бруду. Покриття створює ідеальні поверхні для вільного ковзання на шарнірах, спускових доріжках конвеєрного обладнання тощо. Воно також забезпечує захист металевих поверхонь від корозії. Цей продукт зазвичай використовується в системах з діапазоном робочих температур від -40 °C до 340 °C.

Типові властивості

Щільність (ISO 3675) при 25 г/мл	0,75
В'язкість, DIN CUP 4, секунди	11
Час полімеризації при 20 °C, хвилини	10
Час полімеризації на відлипання, хвилини	5
Пікова температура, °C	400
Тиск при 20 °C, бар	3,8
Швидкість подачі, г/с	1
Випробування в сольовому тумані, DIN 53210, (250 годин)	Ri5
Температура спалаху – див. ПБМ	

Загальна інформація

Цей продукт не рекомендується використовувати в системах з чистим киснем і/або багатих на кисень, а також не слід обирати його як герметик для хлору або інших сильно окислювальних матеріалів.

Для отримання інформації про безпечне поводження з цим продуктом див. Паспорт безпеки матеріалу.

Вказівки щодо використання

- Ретельно струсити балон. Розпилити з відстані приблизно 20–30 см на оброблювану поверхню.
- Для досягнення найкращих результатів наносити на чисті, сухі поверхні.

Зберігання

Продукт класифікується як легкозаймистий і має зберігатися належним чином з дотриманням відповідних правил. Не зберігати поруч з окислювачами або горючими матеріалами. Зберігати продукт у закритій тарі в сухому місці. Інформація про зберігання може бути також зазначена на етикетці тари продукту.

Оптимальні умови зберігання: від 8 °C до 21 °C. Зберігання при температурі нижче 8 °C або вище 28 °C може негативно вплинути на властивості продукту.

Матеріал, вилучений із тари, може бути забруднений під час використання. Не повертати продукт в оригінальну тару. Henkel не несе відповідальності за продукт, який був забруднений або зберігався в інших умовах, ніж зазначені вище. За додатковою інформацією звертайтеся до місцевого представництва компанії Henkel.

Технічні характеристики продукту

Технічні дані, що містяться в цьому документі, призначені лише для довідки і не вважаються технічними характеристиками продукту. Технічні характеристики продукту можна знайти в сертифікаті аналізу або звернутися до представника компанії «Хенкель».

Схвалення та сертифікат

Для отримання відповідного схвалення або сертифікату на цей продукт, будь ласка, зверніться до представника компанії Henkel.

Діапазони даних

Дані, що містяться в цьому документі, можуть бути подані як типові значення. Значення засновані на фактичних даних тестування і періодично перевіряються.

Діапазони температури/вологості: 23 °C / 50% RH = 23 ± 2 °C / 50 ± 5% RH

Переведення величин

(°C x 1.8) + 32 = °F
кВ/мм x 25,4 = В/міл
мм / 25,4 = дюйми
мкм / 25,4 = міл
Н x 0,225 = фунт
Н/мм x 5,71 = фунт/дюйм
Н/мм² x 145 = фунт/кв. дюйм
МПа x 145 = фунт/кв. дюйм
Н·м x 8,851 = фунт-дюйм
Н·м x 0,738 = фунт-фут
Н·мм x 0,142 = унція·дюйм
мПа·с = cP

Заява про відмову від відповідальності

Інформація, наведена в цьому Технічному паспорті (ТП), включно з рекомендаціями щодо використання і застосування продукту, ґрунтується на наших знаннях і досвіді роботи з продуктом на дату складання цього ТП. Продукт може мати різні сфери застосування, а також використовуватися в різних умовах у вашому середовищі, які перебувають поза межами нашого контролю. Тому компанія Henkel не несе відповідальності за придатність нашого продукту для виробничих процесів і умов, в яких він використовується, а також за можливі способи застосування і результати. Ми настійно рекомендуємо провести власні попередні випробування для підтвердження такої придатності нашого продукту. Будь-яка відповідальність щодо інформації, що міститься в Технічному паспорті або будь-яких інших письмових або усних рекомендаціях, що стосуються відповідного продукту, виключається, якщо прямо не обумовлено інше, і за винятком випадків, пов'язаних зі смертю або тілесними ушкодженнями, спричинених нашою недбалістю, а також будь-якої відповідальності згідно з будь-яким чинним законодавством про відповідальність за якість продукції, що випускається.

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

У разі, якщо компанію Henkel все ж таки буде притягнуто до відповідальності на будь-якій законній підставі, відповідальність компанії Henkel у жодному разі не перевищуватиме обсяг відповідної поставки.

У разі, якщо продукція постачається компанією Henkel Colombiana, S.A.S., застосовується така відмова від відповідальності:

Інформація, наведена в цьому Технічному паспорті (ТП), включно з рекомендаціями щодо використання і застосування продукту, ґрунтується на наших знаннях і досвіді роботи з продуктом на дату складання цього ТП. Тому компанія Henkel не несе відповідальності за придатність нашого продукту для виробничих процесів і умов, в яких він використовується, а також за можливі способи застосування і результати. Ми настійно рекомендуємо провести власні попередні випробування для підтвердження такої придатності нашого продукту. Будь-яка відповідальність щодо інформації, що міститься в Технічному паспорті або будь-яких інших письмових або усних рекомендаціях, що стосуються відповідного продукту, виключається, якщо прямо не обумовлено інше, і за винятком випадків, пов'язаних зі смертю або тілесними ушкодженнями, спричинених нашою недбалістю, а також будь-якої відповідальності згідно з будь-яким чинним законодавством про відповідальність за якість продукції, що випускається.

У разі, якщо продукція постачається компанією Henkel Corporation або Henkel Canada Corporation, застосовується така заява про відмову від відповідальності:

Дані, що містяться в цьому документі, надаються виключно для інформації і вважаються достовірними. Ми не можемо брати на себе відповідальність за результати, отримані іншими людьми, над чікими методами ми не маємо контролю. Користувач несе відповідальність за визначення придатності для цілей користувача будь-яких методів виробництва, згаданих в цьому документі, а також за вжиття таких запобіжних заходів, які можуть бути доцільними для захисту майна і людей від будь-яких небезпек, які можуть бути пов'язані з поведінням з продуктом і його використанням. З огляду на вищевикладене, **Henkel Corporation прямо відмовляється від усіх гарантій, виражених як в прямій, так і в непрямій формі (включаючи гарантії товарної придатності або придатності для певних цілей, що впливають з продажу або використання продукції Henkel Corporation. Henkel Corporation прямо відмовляється від будь-якої відповідальності за непрямі або випадкові збитки будь-якого характеру, включно з втраченою вигодою.** Обговорення в цьому документі різних процесів або компонувань не має тлумачитися як твердження того, що на них не поширюється дія патентів, що належать іншим особам, або як ліцензія за будь-якими патентами Henkel Corporation, які можуть охоплювати такі процеси або компонування. Ми рекомендуємо кожному потенційному користувачеві перед повторним використанням випробувати запропонований спосіб застосування, використовуючи ці дані як посібник. Цей продукт може бути захищений одним чи декількома патентами або заявками на патенти США чи інших країн.