

LOCTITE® SF 7100™

Інша назва LOCTITE® 7100™

Листопад 2014 року

ОПИС ПРОДУКТУ

LOCTITE® SF 7100™ має такі характеристики:

Технологія	На водній основі
Хімічний тип	Суміш поверхнево-активних речовин
Зовнішній вигляд	Безбарвний
Запах	Без запаху
Полімеризація	Не застосовується
Призначення	Індикатор витоків
Спосіб нанесення	Розпилення
Пропелент	Азот

LOCTITE® SF 7100™ – це продукт у вигляді зручного у використанні аерозолі, який дозволяє виявляти ймовірні місця витоків. Цей продукт починає утворювати бульбашки в місцях, де є витік. Він нетоксичний і не горючий. LOCTITE® SF 7100™ призначений для виявлення витоків у всіх системах, що працюють під тиском, а також у системах стисненого повітря, гелію, азоту тощо. Продукт можна використовувати для звичайних трубопроводів із заліза, міді та пластику. Цей продукт зазвичай використовується в системах з діапазоном робочих температур від 10 °C до 50 °C.

ТИПОВІ ВЛАСТИВОСТІ

Щільність при 20 °C, г/мл	1
В'язкість, DIN CUP 4, секунди	10
pH	7,5
Поверхневий натяг, ASTM D 1590, мН/м	27
Тиск при 20 °C, бар	8
Швидкість подачі, г/с	3
Температура спалаху – див. ПБМ	

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Інформацію про безпечне поводження з цим продуктом наведено у Паспорті безпеки матеріалу (ПБМ).

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.

Запобіжні заходи при поводженні

Контейнер під тиском. Берегти від сонячного світла та не допускати впливу температур, що перевищують 50 °C. Не проколювати та не спалювати, навіть після використання. Не розпилювати на відкрите полум'я або будь-які розжарені матеріали.

Вказівки щодо використання:

1. Ретельно струсити балон. Розпилити з відстані приблизно

15-20 см на відповідну ділянку.

2. Витік стане чітко помітним, оскільки в місці витоків продукт почне пінитися. Продукт продовжуватиме пінитися, що дозволить виконати ретельний пошук без поспіху.
3. Якщо витік не знаходиться в зоні ремонту, пошук витоків необхідно розширити на всю систему. Витік буде в тій зоні, де продукт починає пінитися.
4. Після виявлення місця витоків слід витерти надлишки продукту та виконати відповідне технічне обслуговування.
5. Щоб переконатися в успішності виконаного технічного обслуговування, потрібно ще раз нанести LOCTITE® SF 7100™ на відповідну ділянку.
6. На гідравлічних компонентах витіки зазвичай добре помітні без будь-яких засобів. Однак для перевірки на герметичність після ремонту або на нових компонентах перед їх установленням можна використовувати LOCTITE® для виявлення потенційних витоків. Для цього потрібно заповнити компонент стисненим повітрям і нанести продукт на відповідну ділянку.

Не є технічною специфікацією

Технічні дані, що містяться в цьому документі, призначені лише для довідки. Для отримання допомоги та рекомендацій щодо технічних характеристик цього продукту зверніться до місцевого відділу якості.

Умови зберігання

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 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. Компанія Henkel Corporation не несе відповідальності за продукт, який був забруднений або зберігався не за вказаних умов. Для отримання додаткової інформації звертайтеся до найближчого центру технічної підтримки або до представника служби підтримки клієнтів.

Переведення величин

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{кВ/мм} \times 25,4 = \text{В/міл}$
 $\text{мм} / 25,4 = \text{дюйми}$
 $\text{мкм} / 25,4 = \text{міл}$
 $\text{Н} \times 0,225 = \text{фунт}$
 $\text{Н/мм} \times 5,71 = \text{фунт/дюйм}$
 $\text{Н/мм}^2 \times 145 = \text{фунт/кв. дюйм}$
 $\text{МПа} \times 145 = \text{фунт/кв. дюйм}$
 $\text{Н} \cdot \text{м} \times 8,851 = \text{фунт-дюйм}$
 $\text{Н} \cdot \text{м} \times 0,738 = \text{фунт-фут}$
 $\text{Н} \cdot \text{мм} \times 0,142 = \text{унція} \cdot \text{дюйм}$
 $\text{МПа} \cdot \text{с} = \text{сР}$

Випуск 2.2**Примітка:**

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, Resin Technology Group, Inc. або Henkel Canada Corporation, застосовується така відмова 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 поводженням 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 компонентів 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 компоненти. 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.

Використання торгової марки

Якщо не зазначено інше, всі торгові марки у цьому документі є торговими марками Henkel Corporation у США та інших країнах. ® позначає торгову марку, зареєстровану в Патентному відомстві США.

Henkel Americas
+860.571.5100

Henkel Europe
+49.89.320800.1800

Henkel Asia Pacific
+86.21.2891.8859

Прямий доступ до місцевих відділів продажу та технічної підтримки можна отримати за посиланням:
www.henkel.com/industrial