

LOCTITE®

ГЕРМЕТИКИ LOCTITE ДЛЯ ЕКСТРЕМАЛЬНО ВИСОКИХ ТЕМПЕРАТУР

Рідкі прокладки, які витримують високі температури

LOCTITE® NS 5540 та NS 5550 запобігають витіканню в найсуворіших умовах.

LOCTITE® NS 5540 та NS 5550 - це термічно активовані ущільнювальні сполуки, спеціально призначені для використання в середовищах з високою температурою та високим тиском. Ці продукти тверднуть в присутності тепла для формування механічного ущільнення фланців та фітингів метал-метал та призначені для демонтажу, а також подальшого технічного обслуговування та ремонту. Обидва продукти можуть бути використані як додатково покриття прокладки щоб покращити та подовжити термін їх використання.

**LOCTITE NS 5540
і NS 5550.**

**Висока температура.
Високий тиск.
Висока ефективність.**

**Від електростанцій до сталепрокатних та
нафтопереробних заводів високотемпературні герметики
LOCTITE® ефективно виконують свою задачу.**

LOCTITE® NS 5540 та NS 5550 придатні для ущільнення пари, вуглеводнів, газів та інших технологічних рідин у високотемпературних середовищах: в енергетичних установках, целюлозно-паперових комбінатах, шахтах, нафтових і газових нафтопереробних заводах тощо. Вони надійні, прості у використанні та користуються технічною підтримкою компанії Henkel.



Henkel

LOCTITE®



Підходить для застосування з паровою високого тиску. LOCTITE® NS 5540 рідина яку можна наносити пензлем і ущільнювати фланці, що витримують тиск до 2900 фунт. на кв. дюйм (200 бар) пари за температури до 1300 °F / 700 °C.



LOCTITE® NS 5550 - герметик у вигляді волокнистої пасти, призначений для високих температур (до 1500 °F / 815° C) та застосування високого тиску (до 5000 фунт. на кв. дюйм / 340 бар).

ПЕРЕВАГИ

- Ущільнення за екстремальних температур
- Застосування в умовах високого тиску, включно з паровою
- Дозволяє виконувати зручний демонтаж для подальшого обслуговування/ремонту
- Хімічна стійкість до розчинників, олів, кислот, вуглеводнів та пари
- Не піддається впливу термічної циклічності

ТИПОВЕ ЗАСТОСУВАННЯ

Роз'ємні корпуси турбін, насосні кожухи, котли, паросепаратори, трубопроводи, витяжні труби, теплообмінники, вихлопні системи

Таблиця властивостей герметиків для високих температур LOCTITE®

Продукт	Зовнішній вигляд	В'язкість, мПа*	Робоча температура	Опір тиску	Спосіб затвердіння	Хімічна стійкість**	Номер/Упак
NS 5540	Коричнева рідина	48,450	100-1300°F / 38-700°F	2900 фунтів на кв. дюйм / 200 бар	Нагрівання	Нагрівання	IDH 2438927 / банки на IDH 2438926 / 0,473 літри банки на 0.946 літри
NS 5550	Коричнева паста	1,910,000	500-1500°F / 260-815°C	5000 фунтів на кв. дюйм / 340 бар	Нагрівання	Хороша	IDH 2426241 / банки на 0.946 літри

* Brookfield DV-E ** Зверніться до паспорту на продукт

Корпорація Хенкель

Інженерні клеї

ТОВ "Хенкель Україна"

01032, м. Київ

вул. Саксаганського, 120

Тел.: +38 044 569 96 57

www.loctite.ua

Усі позначки є товарними знаками та / або зареєстрованими товарними знаками компанії Henkel та її філій у США, Німеччині та інших країнах.
© 2018 Корпорація Хенкель. Всі права захищені.