

LOCTITE®

LOCTITE уплътнители за екстремни температури

Течни гарнитури за високи температури

LOCTITE® NS 5540 и NS 5550 предпазват сглобките от течове в тежки работни условия

LOCTITE® NS 5540 и NS 5550 са уплътнители с топлинно активиране, създадени за приложения при високи температури и налягания. Тези продукти втвърдяват от топлина като формират механично уплътнение между метални повърхности на фланци, фитинги. Възможно е последващо разглобяване за поддръжка и ремонт. И двата продукта могат да бъдат използвани като допълнение към съществуващите традиционни гарнитури за оптимизиране на функциите им и удължаване на работния живот.

**Loctite NS 5540
и NS 5550.**
Висока температура.
Високо налягане.
Висока
производителност.

**В електроцентрали, стоманодобивни предприятия и
рафинерии, високотемпературните уплътнители на LOCTITE® повишават производителността.**

LOCTITE® NS 5540 и NS 5550 се прилагат за уплътняване срещу пара, въглеродороди, газове и други работни флуиди в условия на високо налягане и висока температура при енергийно производство, производство на целулоза и хартия, мини, нефтени и газови рафинерии и др. Това са надеждни, лесни за нанасяне продукти, за които можете да разчитате на техническа подкрепа и консултиране от инженерите на Хенкел.



Henkel



За приложения при високо налягане, LOCTITE® NS 5540 в опаковка кутия за уплътняване на фланци в съоръжения пренасящи пара с налягане до 2900 psi (200 bar) и температури до 1300 градуса F/700 градуса C.



LOCTITE® NS 5550, пастообразен, съдържащ фибри уплътнител за работа при високи температури (до 1500 градуса F/815 градуса C) и високо налягане (до 5000 psi/ 340 bar).

ПРЕДИМСТВА

- Уплътнява при екстремни температури
- Високо налягане, включително пара
- Възможно е последващо разглобяване за ремонт и поддръжка
- Химически устойчив към разтворители, масла, киселини, въглеродороди и пара
- Работи в условия на променливи температури (температурен цикъл)

ТИПИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

Кожух на турбина, корпус на помпа, бойлер, парен винтил, вентилационен тръбопровод, комини и топлообменници, изпускателни системи

технически показатели на LOCTITE® уплътнители за екстремни температури

Продукт	Вид	Вискозитет mPa*	Работна температура	Налягане	Метод на втвърдяване	Химическа устойчивост**	Но/контейнер
NS 5540	Кафява течност	48,450	100-1300°F / 38-700°C	2900 psi / 200 bar	Топлина	Отлична	xxxxxx / 0.473 л. кутия xxxxxx / 0.946 л. кутия
NS 5550	Кафява паста	1,910,000	500-1500°F / 260-815°C	5000 psi / 340 bar	Топлина	Добра	xxxxxx / 0.946 л. кутия

*Brookfield DV-E **Refer to TDS

Henkel Corporation
Engineering Adhesives

