

# LOCTITE®

## USZCZELNIACZE LOCTITE DO EKSTREMALNYCH TEMPERATUR

Płynne uszczelniacze o wysokiej odporności termicznej

**LOCTITE® NS 5540 i NS 5550 zapobiegają wyciekom w najtrudniejszych warunkach.**

LOCTITE® NS 5540 i NS 5550 to aktywowane termicznie uszczelniacze, opracowane specjalnie do stosowania w wysokich temperaturach i środowiskach o wysokim ciśnieniu. Produkty utwardzają się pod wpływem ciepła, by utworzyć mechaniczne uszczelnienie na metalowych złączach kołnierzowych i połączeniach, a jednocześnie umożliwiają demontaż na potrzeby utrzymania ruchu i napraw. Oba produkty można także nakładać na gotowe uszczelki tradycyjne, by wydłużyć ich żywotność.

**Loctite NS 5540  
i NS 5550**

**Wysoka skuteczność w  
wysokich temperaturach  
i przy wysokim ciśnieniu.**

**Uszczelniacze LOCTITE zapewniają wysoko skuteczne  
działanie w elektrowniach, hutach stali i rafineriach.**

LOCTITE® NS 5540 i NS 5550 nadają się do instalacji wysokociśnieniowych z parą, węglowodorami, gazami i innymi cieczami przemysłowymi, jak również do środowisk o wysokiej temperaturze, jak np. elektrowni, papierni, kopalni, rafinerii, itp. Są niezawodne, łatwe w użyciu i objęte pakietem wsparcia sprzedażowego i technicznego firmy Henkel.



**Henkel**



Zalecany do wysokociśnieniowych instalacji parowych. LOCTITE® NS 5540 to ciekły produkt do aplikacji pędzlem, który uszczelnia złącza kołnierzone narażone na oddziaływanie pary o ciśnieniu sięgającym 2900 psi (200 bar) i temperaturze do 700°C.



LOCTITE® NS 5550 to uszczelniając o konsystencji włóknistej pasty stworzony do zastosowań w wysokich temperaturach (do 815°C) i w środowiskach, gdzie panuje wysokie ciśnienie (do 5000 psi/340 bar).

## KORZYŚCI

- Uszczelnianie w ekstremalnych temperaturach
- Do instalacji wysokociśnieniowych, również w instalacjach parowych
- Umożliwia łatwy demontaż na potrzeby konserwacji/napraw
- Odporność chemiczna na rozpuszczalniki, oleje, kwasy, węglowodory i parę
- Odporność na zmienne obciążenia termiczne

## TYPOWE ZASTOSOWANIA

Dzielone obudowy turbin, obudowy pomp, bojler, kolektory pary, systemy przewodów, kominy, wymienniki ciepła, systemy wyciągowe

### Właściwości uszczelniaczy LOCTITE® odpornych na ekstremalne temperatury

Produkt	Wygląd	Lepkość, mPa*	Temperatura pracy	Odporność na ciśnienie	Metoda utwardzenia	Odporność chemiczna**	Wielkość opakowania
NS 5540	Brazowy płyn	48,450	100-1300°F / 38-700°C	2900 psi / 200 bar	Termiczna	Doskonała	0.473 litra puszka 0.946 litra puszka
NS 5550	Brazowa pasta	1,910,000	500-1500°F / 260-815°C	5000 psi / 340 bar	Termiczna	Dobra	0.946 litra puszka

\*Brookfield DV-E \*\*Patrz Karta Danych Technicznych

**Henkel Polska Sp. z o.o.**  
**Adhesive Technologies**  
 General Industry  
 ul. Domaniewska 41  
 02-672 Warszawa  
 tel. 22 56 56 200  
 email: loctite.polska@henkel.com  
 www.loctite.pl

