

LOCTITE®

„Loctite“ sandarinimo medžiagos, skirtos naudoti ekstremaliomis temperatūromis.

Šilumai atsparūs skysti sandarikliai.

LOCTITE® NS 5540 ir NS 5550 apsaugo nuo pratekėjimų esant net ir griežčiausioms sąlygoms.

LOCTITE® NS 5540 ir NS 5550 yra termiškai aktyvuojami sandarinimo mišiniai, specialiai sukurti naudojimui aukštos temperatūros ir aukšto slėgio sąlygomis. Šie gaminiai karštyje sukietėja ir suformuoja mechaninį tarpiklį ant metalinių jungių ir kitų detalių, ir yra sukurti taip, kad ateityje būtų galima juos nuimti ir atlikti techninį aptarnavimą ir remontą. Abu gaminiai taip pat gali būti naudojami kaip tarpinių užpildas, skirtas tradicinių tarpiklių sutvirtinimui ir jų naudingo tarnavimo laiko prailginimui.

**Loctite NS 5540
ir NS 5550.
Aukšta temperatūra.
Aukštas slėgis.
Aukšta kokybė.**

Nuo elektrinių iki plieno gamyklų ir naftos perdirbimo gamyklų, LOCTITE® sandarinimo medžiagos, skirtos naudoti aukštoje temperatūroje, tiks visur, pasižyminčios puikiais eksploatacinėmis savybėmis.

LOCTITE® NS 5540 ir NS 5550 sandarinimo medžiagos tinka naudoti angliavandenilių garams, dujoms ir kitiems skysčiams aukšto slėgio ir aukštos temperatūros aplinkoje, tokioje, kaip elektros energijos gamybos įrenginiuose, plaušienos ir popieriaus gamyklose, kasyklose, naftos ir dujų perdirbimo gamyklose ir t. t. Jos yra patikimos, lengvai naudojamos ir yra pagrįstos „Henkel“ pardavimais ir technine pagalba.



Henkel



Tinka naudoti aukšto slėgio garų aplinkoje, LOCTITE® NS 5540 tepus skystis gali sandarinti junges esant garų slėgiui iki 2 900 psi (200 barų) ir temperatūrai iki 1 300 °F / 700 °C.



LOCTITE® NS 5550 yra pluoštinės pastos sandariklis, skirtas naudoti esant aukštai temperatūrai (iki 1 500 °F / 815 °C) ir aukštam slėgiui (iki 5 000 psi / 340 barų).

PRIVALUMAI

- Tinka sandarinimui esant ekstremalioms temperatūroms
- Gali būti naudojami esant aukštam slėgiui, įskaitant garą
- Leidžia lengvai išmontuoti konstrukcijas būsimiems aptarnavimo/remonto darbams
- Chemiškai atsparūs tirpikliams, alyvoms, rūgštims, angliavandeniliams ir garams
- Nepažeidžiamas veikiant terminiams ciklams

TIPIŠKAS PANAUDOJIMAS

Turbinų skirstytuvų gaubtuose, siurblių gaubtuose, katiluose, garų gaudyklėse, vamzdžiuose, kaminuose, šilumokaičiuose, išmetimo sistemose

LOCTITE® sandariklių, naudojamų ekstremaliuose temperatūrose savybių lentelė

Produktas	Išvaizda	Klampumas, mPa*	Darbinė temperatūra	Atsparumas slėgiui	Kietėjimo metodas	Cheminis atsparumas**	Kodas / Tara:
NS 5540	Rudas skystis	48,450	100-1300°F / 38-700°C	2900 psi / 200 bar	Kaitinimas	Puikus	IDH 2438927 - 430G IDH 2438926 - 850G
NS 5550	Ruda pasta	1,910,000	500-1500°F / 260-815°C	5000 psi / 340 bar	Kaitinimas	Geras	IDH 2426241 - 1KG

*Brookfield DV-E viskozimetras

**Žr. techninių duomenų lapą

**„Henkel“ korporacijos
inžinieriniai klijai**

