

LOCTITE®

LOCTITE TĚSNIVA PRO EXTREMNÍ TEPLoty

Tekutá těsniva, která si s teplotou poradí.

LOCTITE® NS 5540 a NS 5550 zabraňují únikům i v těch nejnáročnějších podmínkách.

LOCTITE® NS 5540 a NS 5550 jsou teplem aktivované těsnicí hmoty, které byly speciálně navrženy pro použití v prostředí s vysokou teplotou a tlakem. Tyto produkty vytvrzují za zvýšené teploty a vytvářejí mechanické utěsnění přírub a fitinek (spojení kov-kov). Umožňují demontáž při budoucí údržbě nebo opravě. Oba tyto produkty je možné použít jako těsnivo pro zlepšení funkce tradičních těsnění a prodloužení jejich životnosti.

**Loctite NS 5540
a NS 5550.
Vysoká teplota.
Vysoký tlak.
Vysoká účinnost.**

Od elektráren přes ocelárny až po rafinérie, vysokoteplotní těsniva značky LOCTITE® podávají ten nejvyšší výkon.

Těsnicí hmoty LOCTITE® NS 5540 a NS 5550 jsou vhodné pro utěšňování páry, uhlovodíků, plynů a dalších procesních tekutin v prostředí vysokého tlaku a teploty, jako jsou například v elektrárnách, papírnách, dolech, rafinériích ropy a plynu atd. Jsou velice spolehlivé, snadno se nanášejí. S aplikací vám poradí technicko-obchodní zástupci společnosti Henkel.



Henkel



LOCTITE® NS 5540 je štětcem nanášené tekuté těsnivo vhodné pro aplikaci s vysokým tlakem páry, utěsní přírubové spoje s parametry páry až 200 bar (2900 psi) a 700°C/ 1300°F



LOCTITE® NS 5550 je vláknitá těsnicí pasta, která je určena pro vysoké teploty (až do 815°C/1500°F) a vysokotlaké aplikace (až do 340 bar/5000 psi).

VÝHODY

- Těsní při extrémních teplotách
- Pro vysokotlaké aplikace, včetně páry
- Umožňují snadnou demontáž při budoucí údržbě nebo opravě
- Chemicky odolné vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám, uhlovodíkům a páře
- Nejsou ovlivněny teplotními cykly

TYPICKÉ APLIKACE

Dělená tělesa turbín, skříně čerpadel, kotle, lapače páry, potrubí, výměníky tepla, výfukové systémy

LOCTITE® Těsniva pro extrémní teploty – tabulka technických vlastností

Produkt	Vzhled	Viskozita, mPa*	Provozní teplota	Odolnost proti tlaku	Metoda vytvrzení	Chemická odolnost**	IDH č. / Balení
NS 5540	Hnědá kapalina	48,450	100-1300°F / 38-700°C	200 bar / 2900 psi	Teplo	Vynikající	2438927 / 430 g plechovka 2438926 / 850 g plechovka
NS 5550	Hnědá pasta	1,910,000	500-1500°F / 260-815°C	340 bar / 5000 psi	Teplo	Dobrá	2426241 / 1 kg plechovka

*Brookfield DV-E **viz technický list produktu

Henkel ČR spol. s r.o.
Adhesives Technologies
U Průhonu 10
170 04 Praha 7
www.loctite.cz

