

LOCTITE®

LOCTITE BLĪVĒŠANAS LĪDZEKLI ĪPAŠI AUGSTĀM TEMPERATŪRĀM

Karstumizturīgie blīvēšanas līdzekļi

LOCTITE® NS 5540 un NS 5550 nepieļauj noplūdes visskarbākajos apstākļos.

LOCTITE® NS 5540 un NS 5550 ir termiski aktivizēti blīvēšanas savienojumi, kas konkrēti izstrādāti lietojumam augstas temperatūras un augsta spiediena apstākļos. Šie produkti karstuma klātbūtnē sacietē, veidojot mehānisku blīvi metāla pie metāla atlokos un stiprinājumos, turklāt tie izstrādāti tā, lai turpmākas apkopes un remontu nolūkā būtu iespējama demontāža. Abus produktus var izmantot arī esošo blīvju pārklāšanai, uzlabojot to veiktspēju un paildzinot to kalpošanas laiku.

**Loctite NS 5540
un NS 5550.**
Augsta temperatūra.
Augsts spiediens.
Augsta veiktspēja.

No spēkstacijām līdz tēraudlietuvēm un naftas pārstrādes rūpnīcām – LOCTITE® karstumizturīgie blīvēšanas līdzekļi ir veidoti snieguma izcilībai.

LOCTITE® NS 5540 un NS 5550 blīvēšanas līdzekļi ir piemēroti tvaika, ogļūdeņražu, gāzu un citu apstrādes šķidrumu hermetizēšanai augsta spiediena un augstas temperatūras apstākļos, piemēram, elektroenerģijas ražošanas iekārtās, celulozes un papīra fabrikās, raktuvēs, naftas un gāzes pārstrādes rūpnīcās u. c. Tie ir uzticami, viegli lietojami un jums vienmēr pieejams Henkel pārdošanas un tehniskais atbalsts.



Henkel



Piemērots augsta spiediena tvaika blīvēšanai. LOCTITE® NS 5540 ar otu klājmais šķidrums spēj noblīvēt atlokus un vītnes, izturēt tvaiku spiedienu līdz pat 2900 psi (200 bar) un temperatūru līdz 1300°F/700°C.



LOCTITE® NS 5550 ir šķiedrains pastas veida blīvēšanas līdzeklis, kas iztur augstas temperatūras (līdz 1500°F/815°C) un augstu spiedienu (līdz 5000 psi/340 bar).

IEGUVUMI

- Noblīvē augstās temperatūrās
- Augstspiediena pielietojumi, tostarp tvaikam
- Vienkārša demontāža turpmākajā apkalpošanā/remontos
- Ķīmiska izturība pret šķīdinātāju, eļļu, skābju, ogļūdeņražu un tvaika iedarbību
- To neietekmē termiskie cikli

TIPISKI LIETOJUMI

Turbīnu dalītie korpusi, sūkņu korpusi, boileri, tvaika uztvērēji, cauruļvadi, skursteņi, siltummaiņi, izplūdes sistēmas

LOCTITE® karstumizturīgo blīvēšanas līdzekļu īpašību tabula

Produkts	Izskats	Viskozitāte, mPa*	Darba temperatūra	Spiediena izturība	Cietināšanas veids	Izturība pret ķīmikālijām**	Produkta Nr. / Iepakojums
NS 5540	Brūns šķidrums	48,450	100-1300°F / 38-700°C	2900 psi / 200 bar	Karstums	Izcila	IDH 2438927 - 430G IDH 2438926 - 850G
NS 5550	Brūna pasta	1,910,000	500-1500°F / 260-815°C	5000 psi / 340 bar	Karstums	Labā	IDH 2426241 - 1KG

*Brookfield DV-E **Skatīt TDL

Henkel Corporation
tehnoloģiskās līmes

