

LOCTITE[®] SF 7100[™]

Poznat kao LOCTITE[®] 7100[™]
Studen 2014

OPIS PROIZVODA

LOCTITE[®] SF 7100[™] ima sljedeće karakteristike:

Tehnologija	Na bazi vode
Kemijski tip	Smjesa površinski aktivnih tvari
Izgled	Bez boje
Miris	Bez mirisa
Stvrđavanje	Nije primjenjivo
Primjena	Provjera propuštanja
Metoda nanošenja	Sprej
Aktivna tvar	Dušik

LOCTITE[®] SF 7100[™] je proizvod pakiran u aerosol kojeg je jednostavno koristiti, a omogućuje otkrivanja curenja na cijevima i spojevima. Proizvod se počne pjeniti na mjestima gdje postoji curenje/propuštanje. Proizvod nije toksičan niti je zapaljiv. LOCTITE[®] SF 7100[™] je namijenjen otkrivanju curenja/propuštanja u svim sustavima plina pod pritiskom, kao i komprimiranog zraka, helija, dušika itd. Proizvod se može koristiti na željeznim, bakrenim ili plastičnim cijevima. Proizvod se obično koristi na aplikacijama u rasponu temperatura od 10 °C do 50 °C.

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

Gustoća @ 20 °C, g/ml	1
Viskozitet, DIN CUP 4, sekundi	10
pH	7,5
Površinska napetost, ASTM D 1590, mN/m	27
Tlak @ 20 °C, Bar	8
Brzina izbacivanja proizvoda, g/s	3
Točka zapaljenja - pogledati MSDS	

OPĆE INFORMACIJE

Sigurnosne podatke potražite u Sigurnosno-tehničkom listu (STL-u).

Proizvod se ne preporuča koristiti u sistemima s čistim kisikom ili bogatim kisikom i ne bi ga trebalo koristiti kao brtvilo uz klor ili druge izuzetno oksidirajuće materijale.

Predostrožnost pri rukovanju

Limenka je pod pritiskom. Zaštititi od direktnog sunčevog svjetla i ne izlagati temperaturi preko 50 °C. Ne prskati prema otvorenom plamenu ili dijelovima koji iskre. Ne bušiti ni spaljivati niti praznu limenku.

Upute za upotrebu

1. Dobro protresti spremnik. Poprskati s udaljenosti od otprilike 15 do 20 cm na dio za koji se sumnja da propušta

2. Mjesto propuštanja bit će jasno vidljivo jer će se proizvod početi pjeniti na mjestu propuštanja. Proizvod će se nastaviti pjeniti, omogućujući temeljiti pregled bez žurbe.
3. Ukoliko niste pronašli curenje na tretiranoj površini, potragu ćete morati proširiti na ostatak sistema. Pripuštanje ćete pronaći na onom mjestu gdje se proizvod bude pjenio.
4. Kada ste pronašli mjesto propuštanja, obrišite višak proizvoda i izvršite odgovarajući popravak.
5. Kako biste bili sigurni da je popravak uspješno proveden, popovo nanesite LOCTITE[®] SF 7100[™] na tretiranu površinu.
6. Na hidrauličkim sustavima, propuštanja je obično lako uočiti bez korištenja ovog proizvoda. Ipak, za provjeru mogućeg propuštanja nakon popravka ili instalacije novih dijelova, preporučujemo korištenje LOCTITE[®] SF 7100[™] radi otkrivanja mogućih propuštanja. Za ovu primjenu, napunite komponentu komprimiranim zrakom i nanesite proizvod na dijelove gdje je moguće propuštanje.

Nije za specifikaciju proizvoda

Ovdje sadržani tehnički podaci namijenjeni su samo za prvu informaciju. Molimo kontaktirajte Vašu lokalnu tehničku službu za pomoć i preporuku pri odabiru proizvoda.

Skladištenje

Proizvod skladištiti u zatvorenoj ambalaži na suhom mjestu. Informacija o skladištenju može biti otisnuta na ambalaži. **Optimalno skladištenje: 8 °C do 21 °C. Skladištenje pri temp. nižoj od 8 °C ili višoj od 28 °C može utjecati na karakteristike proizvoda.** Proizvod koji se istisne iz ambalaže može se kontaminirati tijekom upotrebe. Proizvod ne vraćati u originalnu ambalažu. Henkel Corporation ne preuzima odgovornost za proizvod koji je kontaminiran nakon otvaranja ambalaže ili skladišten pod uvjetima koji ne odgovaraju gore navedenim. Ukoliko su vam potrebne dodatne informacije, molimo kontaktirajte lokalnu tehničku službu Henkela.

Preračunavanje

(°C x 1.8) + 32 = °F
 kV/mm x 25.4 = V/mil
 mm / 25.4 = inches
 μm / 25.4 = mil
 N x 0.225 = lb
 N/mm x 5.71 = lb/in
 N/mm² x 145 = psi
 MPa x 145 = psi
 N·m x 8.851 = lb·in
 N·m x 0.738 = lb·ft
 N·mm x 0.142 = oz·in
 mPa·s = cP

Napomena:

Informacije iznesene u ovom Tehničkom listu (Technical Data Sheet -TDS), uključujući preporuke za korištenje i primjenu proizvoda temelje se na našem znanju i iskustvu vezanom uz ovaj proizvod na datum ovog TDS-a. Ovaj proizvod može imati brojne raznolike primjene, kao i različite primjene i uvjete rada u vašoj okolini koji su izvan naše kontrole. Zbog toga, Henkel ne preuzima odgovornost za prikladnost našeg proizvoda za proizvodne procese i uvjete u kojima proizvod koristite, niti za primjene ni rezultate. Preporučamo prethodno testiranje proizvoda radi provjere prikladnosti našeg proizvoda za vašu primjenu.

Isključena je svaka odgovornost u odnosu na informacije sadržane u Tehničkom listu ili bilo kakvim pisanim ili usmenim preporukama vezanim za proizvod, osim ukoliko je drugačije eksplicitno dogovoreno i u slučaju smrti, tjelesne ozljede ili oštećenja zdravlja uzrokovanih našim nemarom i bilo kakve odgovornosti prema obvezujućim propisima o odgovornosti za neispravan proizvod.

U slučaju da proizvode isporučuje Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS i Henkel France SA primjenjuje se sljedeća izjava:

Ukoliko bi se ipak Henkel smatrao odgovornim, po bilo kakvom pravnom osnovu Henkelova odgovornost ni u kojem slučaju neće premašiti vrijednost isporuke koja je u pitanju.

U slučaju da proizvode isporučuje Henkel Colombiana, S.A.S. primjenjuje se sljedeća izjava:

Informacije iznesene u ovom Tehničkom listu (Technical Data Sheet -TDS), uključujući preporuke za korištenje i primjenu proizvoda temelje se na našem znanju i iskustvu vezanom uz ovaj proizvod na datum ovog TDS-a. Henkel ne preuzima odgovornost za prikladnost našeg proizvoda za proizvodne procese i uvjete u kojima proizvod koristite, niti za primjene ni rezultate. Preporučamo prethodno testiranje proizvoda radi provjere prikladnosti našeg proizvoda za vašu primjenu. Isključena je svaka odgovornost u odnosu na informacije sadržane u Tehničkom listu ili bilo kakvim pisanim ili usmenim preporukama vezanim za proizvod, osim ukoliko je drugačije eksplicitno dogovoreno i u slučaju smrti, tjelesne ozljede ili oštećenja zdravlja uzrokovanih našim nemarom i bilo kakve odgovornosti prema obvezujućim propisima o odgovornosti za neispravan proizvod.

U slučaju da proizvode isporučuje Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., ili Henkel Canada Corporation. primjenjuje se sljedeća izjava:

Ovdje navedeni podaci dani su za okvirnu informaciju. Ne možemo preuzeti odgovornost za posljedice koje nastanu pod uvjetima nad kojima nemamo kontrole. Korisnikova je odgovornost odrediti prikladnost proizvoda i metode za svrhu koju želi ostvariti te da primjeni sve potrebne mjere opreza i zaštite ljudi i sredstava od rizičnih događaja koji bi mogli uslijediti kao posljedica rukovanja proizvodima. U svjetlu gore navedenog, **Henkel Corporation se specifično odriče svake odgovornosti, specificirane ili pretpostavljene za posljedice odabira pogrešnog proizvoda i Henkel Korporacije za pogrešnu namjenu te odgovornosti za svaku štetu nastalu na taj način, uključujući i izgublenu zaradu.**

Ovdje navedeni podaci ne smiju se interpretirati kao reprezentacija. Preporučamo testiranje svakog pojedinog proizvoda za specifičnu aplikaciju prije ponavljane upotrebe, uz korištenje ovih podataka kao vodiča. Ovaj proizvod mogao bi biti pokriven jednim ili više patenata unutar ili izvan SAD-a.

Upotreba zaštitnog znaka

Ukoliko nije drugačije naznačeno, svi zaštitni znakovi su registrirani zaštitni znakovi Henkel Korporacije u SAD-u ili drugdje ® označava zaštitni znak registriran u uredu za patente i zaštitne znakove SAD-a.

Referenca 2.2