

LOCTITE® SI 5075

Prehodni naziv LOCTITE® 5075
Maj 2014

OPIS PROIZVODA

LOCTITE® SI 5075 poseduje sledeće karakteristike:

Tehnologija	Silikonska traka
Izgled	Crna, Crven
Komponente	Jednokomponentni - bez mešanja
Očvršćavanje	Nije primenljivo
Radna temperatura	-54 do 260 °C
Debljina	0,5 mm
Primena	zaptivanje i izolacija

LOCTITE® SI 5075 je samotopiva traka od silikonske gume koja se preporučuje za pouzdane, privremene popravke na različitim podlogama. LOCTITE® SI 5075 se ne lepi na podlogu već poseduje samotopive karakteristike i obmotava se oko podloge. Tipične primene uključuju popravke fleksibilnih creva, popravke cevi, omotavanje ručnog alata i izolaciju električnih kablova.

TIPIČNA SVOJSTVA OČVRSNUTOG MATERIJALA

Fizičke karakteristike:

Tvrdoća po Shore-u, ISO 868, Durometar A	50
Otpornost na istezanje, ISO 527-3	N/mm ² 4,8 (psi) (700)
Otpornost na kidanje, ISO 34-1	N/mm ² 0,6 (psi) (85)
Istezanje, ISO 527-3, %	300
Apsorpcija vode, ISO 62, %: po težini	≤3

Električna svojstva:

Otpor površine, IEC 60093, Ω	74,3×10 ¹⁵
Obim specifičnog otpora, IEC 60093, Ω·cm	1×10 ¹⁴
Dielektrična konstanta / Faktor disipacije, IEC 60250: 1kHz	2,95 / <0,0004
Dielectric čvrstoća, IEC 60243-1, kV/mm:	
0,25 do 0,76 mm	15,7
1,02 mm	11,8
1,3 mm	10,8
1,5 mm	9,8
1,7 do 2,0 mm	7,9

OPŠTE INFORMACIJE

Ovaj proizvod se ne preporučuje za upotrebu u sistemima sa čistim kiseonikom i/ili bogatim kiseonikom i ne treba se koristiti sa zaptivnom masom za hlor i druge jake oksidujuće materijale.

Uputstvo za upotrebu:

1. Uklonite zaštitni sloj sa trake LOCTITE® SI 5075.
2. Odmotajte onoliko silikonske trake koliko vam je potrebno za popravku.
3. Pritisnite jedan kraj na površinu i počnite da obmotavate.
4. Dok se traka obmotava oko dela koji se popravljaju, treba je jako zategnuti.
5. Obmotavajte deo koji se popravljaju sa 2/3 preklapanja za dobro zaptivanje.
6. Završite obmotavanje preklapanjem prethodnog sloja silikonskom trakom.

Nije za specifikaciju proizvoda

Tehnički podaci sadržani ovde su dati samo kao referenca. Molimo kontaktirajte Vaše lokalno odeljenje kvaliteta za pomoć i preporuke u vezi sa specifikacijama za ovaj proizvod.

Čuvanje

Proizvod čuvati u zatvorenoj ambalaži na suvom mestu. Informacije o čuvanju mogu biti naznačene na etiketi ambalaže proizvoda.

Optimalno skladištenje: 8 °C do 21 °C. Skladištenje pri temperaturi nižoj od 8 °C ili višoj od 28 °C može uticati na karakteristike proizvoda. Proizvod istisnut iz ambalaže može biti kontaminiran tokom upotrebe. Proizvod ne vraćati u originalnu ambalažu. Henkel korporacija ne može preuzeti odgovornost za proizvod koji je zaprljan ili je čuvan u uslovima drugačijim od onih koji su prethodno naznačeni. Ukoliko su potrebne dodatne informacije, molimo kontaktirajte vaš lokalni Tehnički servis.

Napomena

Informacije navedene u ovom Tehničkom listu (TDS), uključujući preporuke za korišćenje i primenu proizvoda, zasnivaju se na našem znanju i iskustvu o proizvodu na datum ovog TDS-a. Proizvod može da ima niz različitih primena, kao i da se koristi u različitim uslovima primene i rada u vašem okruženju koji su van naše kontrole. Henkel stoga nije odgovoran za podesnost našeg proizvoda za proizvodne procese i uslove u kojima ga koristite, kao ni za nameravane primene i rezultate. Svesrdno preporučujemo da sprovedete sopstvene prethodne probe da biste potvrdili podesnost našeg proizvoda. Iključena je svaka odgovornost u pogledu informacija u Tehničkom listu ili bilo koje druge pisane ili usmene preporuke o proizvodu o kom je reč, osim u slučaju da je izričito dogovoreno drugačije i osim u pogledu smrti ili povrede lica uzrokovane našim nemarom i osim odgovornosti u skladu sa važećim zakonom o obaveznoj odgovornosti za proizvode, ako takva odgovornost postoji.

U slučaju da proizvode isporučuju Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS i Henkel France SA, molimo da uzmete u obzir i sledeće: U slučaju da bi Henkel ipak bio odgovoran, po bilo kom pravnom osnovu, odgovornost Henkela ni u kom slučaju ne premašuje iznos vrednosti isporuke o kojoj je reč.

U slučaju da proizvode isporučuje Henkel Colombiana, S.A.S., važi sledeća izjava o ograničenju odgovornosti: Informacije navedene u ovom tehničkom listu (TDS), uključujući preporuke za korišćenje i primenu proizvoda, zasnivaju se na našem znanju i iskustvu o proizvodu na datum ovog tehničkog lista. Henkel nije odgovoran za podesnost našeg proizvoda za proizvodne procese i uslove u kojima ga koristite, kao ni za nameravane primene i rezultate. Svesrdno preporučujemo da sprovedete sopstvene prethodne probe da biste potvrdili podesnost našeg proizvoda. Isključena je svaka odgovornost u pogledu informacija u Tehničkom listu ili bilo koje druge pisane ili usmene preporuke o proizvodu o kom je reč, osim u slučaju da je izričito dogovoreno drugačije i osim u pogledu smrti ili povrede lica uzrokovane našim nemarom i osim odgovornosti u skladu sa važećim zakonom o obaveznoj odgovornosti za proizvode, ako takva odgovornost postoji.

U slučaju da proizvode isporučuje Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc. ili Henkel Canada Corporation, važi sledeća izjava o ograničenju odgovornosti:

Podaci sadržani ovde su dati samo kao informacija i veruje se da su pouzdani. Ne možemo preuzeti odgovornost za rezultate dobijene od strane drugih nad čijim metodama nemamo kontrolu. Odgovornost je korisnika da odredi prikladnost proizvoda i metode za svrhu koju želi da ostvari, kao i da primeni sve potrebne mere opreza i zaštite ljudi i sredstava od rizičnih događaja koji bi mogli uslediti kao posledica rukovanja proizvodom. Sa stanovišta gore navedenog, **Henkel korporacija se izričito odriče svih garancija izraženih ili iskazanih, uključujući garancije za prodaju ili pogodnost za određenu namenu, koje proizilaze iz prodaje ili upotrebe proizvoda Henkel korporacije. Henkel korporacija se posebno odriče bilo kakve odgovornosti za slučajne ili posledične štete bilo koje vrste, uključujući i gubitak profita.** Diskusije o raznim procesima ili sastavima ne treba tumačiti kao predstavljanje da su slobodni od dominacije patenata u vlasništvu drugih ili kao licencu pod kojom patenti Henkel korporacije mogu pokriti takve procese ili sastave. Preporučujemo da svaki potencijalni korisnik testira svoju predloženu primenu pre ponovljene upotrebe, koristeći ove podatke kao vodič. Ovaj proizvod može biti pokriven od strane jednog ili više SAD ili stranih patenata ili primene patenata.

Korišćenje zaštitnog znaka

Osim ako nije naznačeno drugačije, svi zaštitni znaci u ovom dokumentu su zaštitni znaci Henkel korporacije u SAD i drugim zemljama. ® označava zaštitni znak registrovan u SAD odeljenju za patente i zaštitne znakove.