

# LOCTITE<sup>®</sup> LB 8102<sup>™</sup>

 Poznat kao LOCTITE<sup>®</sup> 8102<sup>™</sup>

Lipanj 2014

## OPIS PROIZVODA

 LOCTITE<sup>®</sup> LB 8102<sup>™</sup> ima sljedeće karakteristike:

<b>Tehnologija</b>	Ulje i mast
Kemijski tip	Mineralno ulje, sapun na bazi litija i EP aditivi
Izgled	Svijetlosiva
Miris	Uljni
<b>Stvrđnjavanje</b>	Nije primjenjivo
<b>Primjena</b>	Podmazivanje

LOCTITE<sup>®</sup> LB 8102<sup>™</sup> je višenamjensko sredstvo za podmazivanje visokog učinka koje sprječava trošenje i koroziju. Proizvod se koristi za podmazivanje kugličnih i kliznih ležajeva koji rade pod velikim opterećenjima i u zahtjevnim radnim uvjetima. Ovaj se proizvod uobičajeno koristi u aplikacijama pri rasponu temperatura od -30 °C do +160 °C.

## TIPIČNE KARAKTERISTIKE

Gustoća, ISO 12185 @ 25 °C, g/ml	0,9
Postojanost, ISO 6743-99, NLGI Class	2
Penetracija, rađena, ISO 2137, 1/10mm: @ 25 °C ai 60 udaraca	265 do 295
Kapljište, ISO 2176, °C	>250
Test na opterećenje - 4 kuglice, ASTM D2596:	
Opterećenje na svarivanje, N	3.300
Oštećenje usljed svarivanja (@ 3.300 N), mm	<4,0
Trošenje, 1 h / 400 N, mm	0,5
EMCOR Test, DIN 51802	0/0
Korozija bakra, ISO 2160: 3 h @ 100 °C	1a
Vršna temperatura, °C,	200

Točka zapaljenja - pogledati MSDS

## OPĆE INFORMACIJE

Proizvod se ne preporuča za sustave s čistim kisikom ili bogate kisikom i ne bi ga trebalo upotrebljavati u dodiru s klorom i drugim jakim oksidansima.

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

## Upute za upotrebu

1. Nanjeti na čiste dijelove koje treba podmazati, izbjegavati pretjerano podmazivanje.

## 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/mm<sup>2</sup> 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, specifične ili pretpostavljene za posljedice odabira pogrešnog proizvoda** Henkel Korporacije za pogrešnu namjenu te odgovornosti za svaku štetu nastalu na taj način, uključujući i izgubljenu 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 1.4