

# LOCTITE<sup>®</sup> LB 8101<sup>™</sup>

Prehodni naziv LOCTITE<sup>®</sup> 8101<sup>™</sup>  
Jun 2014

## OPIS PROIZVODA

LOCTITE<sup>®</sup> LB 8101<sup>™</sup> poseduje sledeće karakteristike:

<b>Tehnologija</b>	Ulje i mazivo
Hemijska baza	Mineralno ulje, Litijumski sapun i EP-aditivi
Izgled	Boja čilibara
Miris	Na ulje
Metod nanošenja	Sprej
Pogonski gas	Propan/Butan
<b>Očvršćavanje</b>	Nije primenljivo
<b>Primena</b>	Podmazivanje

LOCTITE<sup>®</sup> LB 8101<sup>™</sup> je lepljiva mast koja se koristi u otvorenim mehaničkim sistemima. Koristi se za podmazivanje lanaca, zupčanika, pohabanih zavrtnjeva i kablova, i štiti od ulaska vode. Takođe obezbeđuje odličnu otpornost na habanje i visok pritisak. Ovaj proizvod je dizajniran da bude otporan na centrifugalne sile kod mehanizama sa velikom brzinom. Obično se koristi za primene gde je radna temperatura od -30 °C do +170 °C.

## TIPIČNA SVOJSTVA

Sastav, ISO 6743-99, NLGI Klasa	2
Penetracija, ISO 2137, rađeno, 1/10mm: na 25 °C i 60 udaraca	265 do 295
Tačka kapljanja, ISO 2176, °C	>250
Test opterećenja - 4 kugle, ASTM D2596: Opterećenje na varenje, N	>3 900
Oštećenja usled varenja (na 3 900 N), mm	<4
Habanje, 1 sat / 400 N, mm	0,6
EMCOR Test, ISO 11007	0/0
Najviša temperatura, °C	200
Pritisak na 20 °C, Bar	3
Brzina izbacivanja proizvoda, g/s	1,9
Tačka paljenja - videti MSDS	

## OPŠTE INFORMACIJE

Ovaj proizvod se ne preporučuje za korišćenje u sistemima sa čistim kiseonikom i/ili bogatim kiseonikom i ne bi trebalo da bude odabran kao sredstvo za podmazivanje za hlorne ili druge jake oksidujuće materijale.

Za informacije o bezbednom rukovanju ovim proizvodom konsultovati bezbednosni list proizvoda (MSDS).

## Uputstvo za upotrebu:

1. Pre upotrebe dobro promućkati. Prskati sa razdaljine od približno 15 do 20 cm na deo koji se tretira..
2. Naneti na čiste delove kojima je potrebno podmazivanje, izbegavati preterano podmazivanje..

## 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 je klasifikovan kao **VISOKO ZAPALJIV** i mora se čuvati na određen način u skladu sa važećim regulativama. Ne čuvati blizu oksidirajućih agenasa ili zapaljivih materijala. Proizvod čuvati u zatvorenom kontejneru na suvom mestu. Informacije o čuvanju se takođe mogu naći na etiketi na kontejneru 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.**

Henkel ne može preuzeti odgovornost za proizvod koji je kontaminiran ili čuvan u uslovima drugačijim od prethodno naznačenih. Ukoliko su Vam potrebne dodatne informacije, molimo kontaktirajte Vaš lokalni Tehnički servisni centar ili Customer Service.

## Konverzije

(°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 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.

Uključena 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**

**Osим 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.**