

# LOCTITE<sup>®</sup> LB 8154<sup>™</sup>

Prehodni naziv LOCTITE<sup>®</sup> 8154<sup>™</sup>  
Januar 2015

## OPIS PROIZVODA

LOCTITE<sup>®</sup> LB 8154<sup>™</sup> poseduje sledeće karakteristike:

<b>Tehnologija</b>	Anti-Seize
Hemijska baza	Mineralno ulje, litijumski sapun i MoS2
Izgled	Crna
Miris	Na ulje
Pogonski gas	Propan/Butan
Metod nanošenja	Sprej
<b>Očvršćavanje</b>	Nije primenljivo
<b>Primena</b>	Podmazivanje
Posebne prednosti	Sprečava zaribavanje i habanje

LOCTITE<sup>®</sup> LB 8154<sup>™</sup> je pasta za montažu na bazi mineralnog ulja sa MoS2 koja olakšava spajanje i rastavljanje cilindričnih delova u teškim uslovima rada na temperaturama do 450 °C. Ovaj proizvod štiti komponente tokom rada i osigurava lako rastavljanje nakon teških uslova rada na temperaturama do 450 °C. Obično se koristi za primene gde je radna temperatura od -30 °C do +450 °C.

## NSF International

**Proizvod je registrovan prema NSF Kategoriji H2** za upotrebu kao sredstvo za podmazivanje na postrojenjima gde ne postoji mogućnost kontakta sa hranom. **Napomena:** Ovo je regionalno odobrenje. Molimo kontaktirajte Vaš lokalni Tehnički servisni centar za više informacija i razjašnjenja.

## TIPIČNA SVOJSTVA

Gustina, ISO 2811-1 na 20 °C, g/ml	0,756
Sastav, ISO 6743-99, NLGI Klasa	1
Penetracija, rađeno, ISO 2137, 1/10mm: na 25 °C i 60 udaraca	310 do 340
Test opterećenja - 4 kugle, ASTM D2596:	
Opterećenje na varenje, N	2 900
Oštećenja usled varenja (na 2 900 N), mm	4
Habanje, 1 sat / 400 N, mm	0,8
Korozija bakra, ISO 2160:	
3 h na 100 °C	1b
Najviša temperatura, °C	450
Pritisak na 20 °C, Bar	3,0
Brzina izbacivanja proizvoda, g/s	1,6
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**

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$   
 $\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$   
 $\text{mm} / 25.4 = \text{inches}$   
 $\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$   
 $\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$   
 $\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$   
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$   
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$   
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$   
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$   
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$   
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

® označava zaštitni znak registrovan u SAD odeljenju za patente i zaštitne znakove.

**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.

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 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.