

# LOCTITE<sup>®</sup> LB 8018<sup>™</sup>

Poznat kao LOCTITE<sup>®</sup> 8018<sup>™</sup>  
December 2018

## OPIS PROIZVODA

LOCTITE<sup>®</sup> LB 8018<sup>™</sup> ima sljedeće karakteristike:

<b>Tehnologija</b>	Ulje i mast
<b>Kemijski tip</b>	Mješavina rafiniranih naftnih ulja i aditiva
<b>Izgled</b>	Bistra žuto-smeđa tekućina <sup>LMS</sup>
<b>Aktivna tvar</b>	Ugljični dioksid
<b>Topivost u vodi</b>	Nije topiv
<b>Topivost u acetonu</b>	Topiv
<b>Stvrđavanje</b>	Nije primjenjivo
<b>Primjena</b>	Podmazivanje
<b>Posebna prednost</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jednostavno nanošenje iz sprej doze</li> <li>Brzina, efikasnost i ekonomičnost</li> <li>Ne oštećuje lakirane/bojene površine</li> <li>Niska površinska napetost</li> <li>Ne sadrži otapala na bazi klora</li> <li>Ne sadrži CFC</li> </ul>

LOCTITE<sup>®</sup> LB 8018<sup>™</sup> je prozirno, penetrirajuće ulje u spreju, na bazi mješavine naftnih ulja i aditiva. Brzo utječe između zahrđalih i korodiranih dijelova i raskida sloj oksidiranog materijala. Zahvaljujući svojoj sposobnosti prodiranja između dijelova, prikladan je i za otpuštanje katrana, masnoće i različitih ugljičnih naslaga. Ostavlja tanak film koji podmazuje i sprečava hrđanje. LOCTITE<sup>®</sup> LB 8018<sup>™</sup> posebno je kreiran za oslobađanje zahrđalih ili zapečenih matica, vijaka, klinova, fittinga i sl. kao i metalnih dijelova na automobilima i industrijskoj opremi. Također se preporuča za čišćenje dijelova prije podmazivanja te kao lagano mazivo i inhibitor hrđe.

## TIPIČNE KARAKTERISTIKE

Specifična težina @ 20 °C	0,777 do 0,789 <sup>LMS</sup>
Točka zapaljenja - pogledati MSDS	
Viskozitet @ 25°C, mPa·s (cP)	<100
Čvrsta tvar/nehlapljivi sadržaj, %	8,0 do 8,8 <sup>LMS</sup>
Indeks loma, ISO 489	1,425 do 1,437 <sup>LMS</sup>

## OPĆE INFORMACIJE

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.

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

## Upute za upotrebu

- Dobro protresti limenku prije upotrebe.
- Najbolje rezultate daje na sobnoj temperaturi.
- Poprskati jednolik sloj LOCTITE<sup>®</sup> LB 8018<sup>™</sup> s udaljenosti od oko 20 do 25 cm.
- Ostavite oko 5 min da uđe između zaglavljenih dijelova.
- Lagano udaranje čekićem će ubrzati postupak.
- Nakon toga razdvojite dijelove na uobičajeni način.
- U ekstremnim slučajevima može biti potrebno još jedno prskanje i duže vrijeme dok proizvod prodre između dijelova.
- Za odstranjivanje katrana, masnoće, prljavštine i ugljičnih nakupina slijedite gore navedene upute. Nakon što proizvod odstoji odstranite naslage pomoću krpe ili plastične ili drvene lopatice.

## Loctite specifikacija materijala<sup>LMS</sup>

LMS datum Srpanj 16, 2004. Izvještaji s testiranja navedenih karakteristika svake pojedine šarže mogu se dobiti na zahtjev. LMS izvještaji s testiranja uključuju odabrane QC test parametre koji se smatraju prikladnim za staviti na raspolaganje samom kupcu. Provode se i dodatne kontrole kako bi se osigurala dosljedna kvaliteta proizvoda. Posebni zahtjevi od strane kupca, mogu se koordinirati kroz Henkelov odjel kontrole kvalitete.

## Skladištenje

Proizvod je klasificiran kao zapaljiv i mora se skladištiti sukladno tome i u skladu s relevantnom regulativom. Ne skladištiti u blizini oksidirajućih tvari. Skladištiti u originalnoj ambalaži na suhom mjestu. Upute za skladištenje mogu se naći i 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 izliven iz originalne ambalaže može se onečistiti tijekom upotrebe. Takav proizvod NE vraćati u originalno pakiranje. Henkel ne može preuzeti odgovornost za proizvod koji je tijekom uporabe onečišćen ili nije skladišten sukladno uputama. Ukoliko su Vam potrebne dodatne informacije ili pojašnjenja, molimo kontaktirajte Vašu lokalnu tehničku službu.

**Preračunavanje**

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

Referenca 0.1

**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 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.