

# LOCTITE® LB 8008 C5-A™

Prethodni naziv LOCTITE® 8008™ or LOCTITE® C5-A®  
Januar 2015

## OPIS PROIZVODA

LOCTITE® LB 8008 C5-A™ poseduje sledeće karakteristike:

<b>Tehnologija</b>	Anti-Seize
Izgled	Glatka pasta bakarne boje <sup>LMS</sup>
<b>Očvršćavanje</b>	Ne očvršćava
<b>Primena</b>	Podmazivanje

LOCTITE® LB 8008 C5-A™ obezbeđuje zaštitu protiv visoke temperature i zaribavanja. Svi upareni delovi, klinovi, zavrtnjevi, priborice i zaptivke, se mogu lakše ukloniti u čistijem i boljem stanju. Ovaj proizvod se može koristiti na bakru, mesingu, livenom gvožđu, čeliku, svim legurama uključujući nerđajući čelik, sve plastike i sve nemetalne materijale za zaptivanje. Tipične primene uključuju originalnu opremu i održavanje, i opremu koja je u kontaktu sa benzinom, hemikalijama, čelične mlinove, elektrane, marine i livnice. Obično se koristi za primene gde je radna temperatura od -29 °C do +982 °C.

## TIPIČNA SVOJSTVA

Specifična težina na 25 °C	1,2 do 1,4 <sup>LMS</sup>
Gustina na 25 °C, g/ml	1,27
Tačka paljenja - videti MSDS	
Čvrste materije/Neisparljivi sadržaj, %	40
Penetracija, ISO 2137, 1/10 mm	320 do 380 <sup>LMS</sup>

## TIPIČNE KARAKTERISTIKE

Anti-seize proizvod za podmazivanje korišćen na zavrtnjevima pomaže da se razvije bolji prenos opterećenja za isti obrtni momenat u poređenju sa ne podmazanim zavrtnjevima. Dodatne prednosti su veća uniformnost u prenosu opterećenja kod serije zavrtnjeva. Odnos između obrtnog momenta i prenosa opterećenja je izražena sledećom jednačinom:

$$T = K \times F \times D$$

**T** = Obrtni momenat (N·m, lb.in, lb.ft)

**K** = Koeficijent obrtnog momenta ili faktor navrtke, određuje se eksperimentalno

**F** = Prenos opterećenja (N, lb.)

**D** = Nominalni prečnik zavrtnja (mm, in.)

Koeficijent obrtnog momenta, k:

12.7 mm čelični zavrtnjevi (kvalitet 8) i 0,16 navrtke (kvalitet 5)

12.7 mm čelični zavrtnjevi (kvalitet 8) i 0,27 navrtke (kvalitet 5), očišćeni od rastvarača, nepodmazani

## 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. Za najbolje rezultate, uparene površine treba da budu čiste i bez masnoće
2. **Napomena: Kod brušenja i četkanja žičanom četkom, nositi masku za prašinu.** Prašina nastala čišćenjem navoja može sadržati metalne opiljke. Udisanje može izazvati povredu pluća i ostale štetne efekte
3. Naneti tanak premaz na navoje i ravnine zavrtnjeva i navrtki, spojiti

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

LMS datum Novembar 29, 1999. Izveštaji sa testiranja svake pojedine šarže mogu se dobiti na zahtev. LMS izveštaji sa testiranja uključuju odabrane QC test parametre koji se smatraju prikladnim za stavljanje na raspolaganje samom kupcu. Dodatno, sprovode se i iscrpne kontrole kako bi se osigurao kvalitet i postojanost proizvoda. Posebni zahtevi od strane kupca mogu se koordinirati kroz Henkel odeljenje kontrole.

## 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.

## 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/mm² 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



The information provided in this Technical Data Sheet (TDS) including the recommendations for use and application of the product are based on our knowledge and experience of the product as at the date of this TDS. The product can have a variety of different applications as well as differing application and working conditions in your environment that are beyond our control. Henkel is, therefore, not liable for the suitability of our product for the production processes and conditions in respect of which you use them, as well as the intended applications and results. We strongly recommend that you carry out your own prior trials to confirm such suitability of our product.

Any liability in respect of the information in the Technical Data Sheet or any other written or oral recommendation(s) regarding the concerned product is excluded, except if otherwise explicitly agreed and except in relation to death or personal injury caused by our negligence and any liability under any applicable mandatory product liability law.

**In case products are delivered by Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA please additionally note the following:**

In case Henkel would be nevertheless held liable, on whatever legal ground, Henkel's liability will in no event exceed the amount of the concerned delivery.

**In case products are delivered by Henkel Colombiana, S.A.S. the following disclaimer is applicable:**

The information provided in this Technical Data Sheet (TDS) including the recommendations for use and application of the product are based on our knowledge and experience of the product as at the date of this TDS. Henkel is not liable for the suitability of our product for the production processes and conditions in respect of which you use them, as well as the intended applications and results. We strongly recommend that you carry out your own prior trials to confirm such suitability of our product.

Any liability in respect of the information in the Technical Data Sheet or any other written or oral recommendation(s) regarding the concerned product is excluded, except if otherwise explicitly agreed and except in relation to death or personal injury caused by our negligence and any liability under any applicable mandatory product liability law.

**In case products are delivered by Henkel Corporation or Henkel Canada, Inc. the following disclaimer is applicable:**

The data contained herein are furnished for information only and are believed to be reliable. We cannot assume responsibility for the results obtained by others over whose methods we have no control. It is the user's responsibility to determine suitability for the user's purpose of any production methods mentioned herein and to adopt such precautions as may be advisable for the protection of property and of persons against any hazards that may be involved in the handling and use thereof. In light of the foregoing, **Henkel Corporation specifically disclaims all warranties expressed or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, arising from sale or use of Henkel Corporation's products. Henkel Corporation specifically disclaims any liability for consequential or incidental damages of any kind, including lost profits.** The discussion herein of various processes or compositions is not to be interpreted as representation that they are free from domination of patents owned by others or as a license under any Henkel Corporation patents that may cover such processes or compositions. We recommend that each prospective user test his proposed application before repetitive use, using this data as a guide. This product may be covered by one or more United States or foreign patents or patent applications.

### 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.

