

LOCTITE[®] LB 8007[™]

Prethodni naziv LOCTITE[®] 8007[™] or LOCTITE[®] C5-A
Januar 2015

OPIS PROIZVODA

LOCTITE[®] LB 8007[™] poseduje sledeće karakteristike:

Tehnologija	Anti-Seize
Izgled	Glatka pasta bakarne boje ^{LMS}
Očvršćavanje	Ne očvršćava
Primena	Podmazivanje

LOCTITE[®] LB 8007[™] obezbeđuje zaštitu protiv visoke temperature i zaribavanja. Svi upareni delovi, klinovi, zavrtnjevi, prirubnice 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 ^{LMS}
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 ^{LMS}

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^{LMS}

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

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

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.

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

Henkel AG & Co. KGaA
40191 Düsseldorf, Alemanija
Tel.: +49 211 797 0

Henkel Srbija d.o.o.
11040 Beograd, Srbija
Tel.: +381 11 2072 242

Henkel Corporation
Rocky Hill, CT 06067, United States
Tel.: +860 571 5100

Za direktan pristup lokalnoj prodaji i tehničkoj podršci posetite:
www.loctite.rs