



# LOCTITE® 8150™

April 2009

## OPIS PROIZVODA

LOCTITE® 8150™ obezbeđuje sledeće karakteristike proizvoda:

<b>Tehnologija</b>	Anti-Seize
Hemijska vrsta	Mineralno ulje, Litijumski sapun, Grafit, Aluminijum i EP-aditivi
Izgled	Siva
Miris	Na ulje
<b>Očvršćavanje</b>	Ne očvršćava
<b>Primena</b>	Podmazivanje

LOCTITE® 8150™ je anti-seize proizvod za podmazivanje koji štiti navojne spojeve izložene visokim temperaturama do 900 °C i sprečava zaribavanje i koroziju. Ovaj proizvod sprečava trenje i zaribavanje spojeva izloženih visokim temperaturama (npr. na izduvnim sistemima motornih vozila, fitinzima ili na uljanim i gasnim plamenicima). Ovaj proizvod se obično koristi za primene gde je radna temperatura od -30 °C do +900 °C.

## TIPIČNA SVOJSTVA

Gustina, ISO 2811-1 na 25 °C, g/ml	0,9
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	4 400
Oštećenja usled varenja (na 4 400 N), mm	<4,0
Habanje, 1 sat / 400 N, mm	0,95
Korozija bakra, ISO 2160: 3 h na 100 °C	1b
Najviša temperatura, °C	900
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 Sigurnosni tehnički list (MSDS).

## Uputstvo za upotrebu:

1. 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 pomoći i preporuke u vezi sa specifikacijama za ovaj proizvod.

## 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

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

## Napomena

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

Referenca 1.1