



# LOCTITE® 8150™

Travanj 2009

## OPIS PROIZVODA

LOCTITE® 8150™ ima sljedeće karakteristike:

<b>Tehnologija</b>	Anti-Seize
Kemijski tip	Mineralno ulje, sapun na bazi litija, grafit, Aluminij i EP aditivi
Izgled	Sive boje
Miris	Uljni
<b>Stvrđnjavanje</b>	Ne stvrđnjava se
<b>Primjena</b>	Podmazivanje

LOCTITE® 8150™ je "anti-seize" mazivo koje štiti navojne spojeve izložene visokim temperaturama do 900 °C i sprječava zaribavanje i koroziju. Ovaj proizvod sprječava zaribavanje i zaglavljivanje kod spojeva izloženih visokim temperaturama (npr. na ispušnim sustavima motornih vozila, te na uljnim i plinskim plamenicima). Ovaj se proizvod uobičajeno koristi u aplikacijama pri rasponu temperatura od -30 °C do +900 °C.

## TIPIČNE KARAKTERISTIKE

Gustoća, ISO 2811-1 @ 25 °C, g/ml	0,9
Postojanost, ISO 6743-99, NLGI Class	1
Penetracija, rađena, ISO 2137, 1/10mm: @ 25 °C ai 60 udaraca	310 do 340
Test na opterećenje - 4 kuglice, ASTM D2596:	
Opterećenje na svarivanje, N	4.400
Oštećenje usljed svarivanja (@ 4.400 N), mm	<4,0
Trošenje, 1 h / 400 N, mm	0,95
Korozija bakra, ISO 2160: 3 h @ 100 °C	1b
Vršna temperatura, °C,	900
Točka zapaljenja - pogledati MSDS	

## OPĆE INFORMACIJE

**Proizvod se ne preporuča za sustave s čistim kisikom ili bogate kisikom i ne bi ga trebalo upotrebljavati u dodiru s klorom i drugim jakim oksidansima.**

**Podatke o sigurnom rukovanju potražite na stranici sa sigurnosnim podacima (MSDS).**

## Upute za upotrebu

1. Nanjeti na čiste dijelove koje treba podmazati, izbjegavati pretjerano podmazivanje.

## Nije za specifikaciju proizvoda

Ovdje sadržani tehnički podaci namjenjeni su samo za prvu informaciju. Molimo kontaktirajte Vašu lokalnu tehničku službu za pomoć i preporuku pri odabiru proizvoda.

## Skladištenje

Proizvod skladištiti u zatvorenoj ambalaži na suhom mjestu. Informacija o skladištenju može biti otisnuta 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 koji se istisne iz ambalaže može se kontaminirati tijekom upotrebe. Proizvod ne vraćati u originalnu ambalažu. Henkel Corporation ne preuzima odgovornost za proizvod koji je kontaminiran nakon otvaranja ambalaže ili skladišten pod uvjetima koji ne odgovaraju gore navedenim. Ukoliko su vam potrebne dodatne informacije, molimo kontaktirajte lokalnu tehničku službu Henkela.

## Preračunavanje

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

## Napomena

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 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.

Referenca 1.1