

# Inovativna rešenja za automobilsku industriju

**NOVO**

## Osiguranje navoja

### Loctite® osiguranje navoja

- Ispunjava sve zazoru > osigurava i zaptiva navoje
- Otpornost na vibracije

#### Loctite® 243 i 270

- Povećana otpornost na ulje i temperaturu
- Efikasni na svim vrstama metala



	Loctite® 243	Loctite® 270	Loctite® 278	Loctite® 2701	Loctite® 248
Eliminiše trenje	Plava – tečnost	Zelena – tečnost	Zelena – tečnost	Zelena – tečnost	Plava – polučvrsta Stick
Snaga	Srednja	Visoka	Visoka	Visoka	Srednja
Veličina navoja	do M36	do M20	do M36	do M20	do M50
Radna temperatura	-55 °C do +180 °C	-55 °C do +180 °C	-55 °C do +200 °C	-55 °C do +150 °C	-55 °C do +150 °C
Pakovanje*	10 ml, 50 ml, 250 ml	10 ml, 50 ml	50 ml	3 ml, 10 ml, 50 ml	Stick 9 g, 19 g

## Ravno zaptivanje

### Loctite® anaerobici i silikoni

- Trenutno zaptivanje
- imaju odličnu otpornost na vodu/ glikol
- Dozvoljava demontažu

#### Loctite® 5980

- Trenutno zaptivanje
- Za sve tipove prirubnica

#### Loctite® 5188

- Visoko fleksibilna zaptivka za prirubnice
- Za prirubnice od laganih materijala

**NOVO**



	Loctite® 5188	Loctite® 518	Loctite® 510	Loctite® 5980	Loctite® 5910	Loctite® 5699	Loctite® 5920
Vrsta zaptivke	Kruta	Kruta	Kruta	Fleksibilna	Fleksibilna	Fleksibilna	Fleksibilna
Veličina zazora	do 0.25 mm	do 0.25 mm	do 0.25 mm	do 1 mm	do 1 mm	do 1 mm	do 1 mm
Radna temperatura	-55 °C do +150 °C	-55 °C do +150 °C	-55 °C do +200 °C	-60 °C do +200 °C	-55 °C do +250 °C	-55 °C do 250 °C	-55 °C do 350 °C
Otpornost na ulje	Odlična	Odlična	Odlična	Odlična	Odlična	Veoma dobra	Veoma dobra
Otpornost na vodu/ glikol	Dobra	Odlična	Odlična	Odlična	Dobra	Odlična	Dobra
Pakovanje*	50 ml, 300 ml	25 ml, 50 ml, 300 ml	50 ml, 250 ml, 300 ml	200 ml	40 ml, 80 ml, 200 ml	40 ml, 80 ml, 300 ml	40 ml, 80 ml, 311 g

## Zaptivanje cevi / Učvršćivanje / Čišćenje

### Zaptivanje cevi i cevni navoja

- Omogućava trenutno zaptivanje metalnih cevi i fittinga
- Ne cepa se, ne skuplja se i ne blokira sistem

### Loctite® proizvodi za učvršćivanje

- Lepe cilindrične metalne delove
- Pogodni za spojeve koji trpe velika opterećenja



	Loctite® 577	Loctite® 648	Loctite® 660	Loctite® 7200	Loctite® 7063
Eliminiše trenje	Pasta	Zelena – tečnost	Srebrna – pasta	Čistač stare zaptivke	Čistač opšte namene
Snaga	Srednja	Visoka	Visoka	Uklanja ostatke stare zaptivke	Uklanja ulja i masti
Veličina navoja	do 3"	do 0.15 mm	do 0.5 mm		
Radna temperatura	-55 °C do 150 °C	-55 °C do 230 °C	-55 °C do 150 °C		
Pakovanje*	50 ml, 250 ml	50 ml	50 ml	400 ml	400 ml, 10l

# Dokazani Henkel kvalitet

Pouzdanost za partnere iz automobilske industrije i trkačke šampione

## Loctite® proizvodi: test za testom – dokazani od strane profesionalaca

Vodeći proizvođači automobila polažu mnogo pažnje na visoke standarde kvaliteta i profesionalna rešenja. Iz ovog razloga Loctite proizvodi se naveliko koriste u automobilskoj industriji, kako u proizvodnji tako i u održavanju i popravci. Pouzdana rešenja u mehanici su razvijena u neposrednoj saradnji sa proizvođačima. Inovacija je ključ! Širom sveta, Henkel pokazuje veliku posvećenost motosportu jer je upravo ovde potrebno ispostaviti najpouzdaniju tehnologiju za najekstremnije uslove rada. Kao zvanični Partner i snabdevač Dakar Rally tokom mnogo proteklih godina, Henkel je podržavao sve takmičare sa proizvodima koji reflektuju inovativnost i tehnološku izvanrednost same kompanije. U najnovije vreme, Henkelov Loctite® brend i Porsche Motorsport su pokrenuli zajedničko tehnološko i marketinško partnerstvo u Porsche Mobil 1 Supercup takmičenju. Zajedno su postavili ciljeve da prošire prisustvo vrhunske tehnologije u auto trkama.

## Dakar rally 2009: Loctite® hitna podrška za KTM tim Polaris

Trkački Quad N° 255 stiže na cilj zahvaljujući novom Loctite® 5188!

### Izazov:

Curenje ulja usled oštećene papirne zaptivke između kućišta i bloka motora

### Koraci tokom popravke:

- Demontaža motora
- Zamenjivanje originalne zaptivke sa Loctite® 5188 zaptivkom za ravne površine
- Ponovna montaža kućišta na blok motora

### Prednosti:

- Veoma fleksibilna zaptivka za pribornice je otporna na ekstremne vibracije. Kućište je savršeno zaptiveno

***Dolazak na pobjedničko postolje kao osmi učesnik!***



**Henkel Srbija**  
**Loctite**  
Bulevar oslobođenja 383  
11000 Beograd, Srbija  
Tel.: +381 (0)11 2072 271  
Fax: +381 (0)11 2072 273  
[www.loctite.rs](http://www.loctite.rs)  
[www.loctitesolutions.com](http://www.loctitesolutions.com)

**Henkel Srbija**  
**Bulevar oslobođenja 383**  
11000 Beograd, Srbija  
Tel.: +381 (0)11 2072 271  
Fax: +381 (0)11 2072 273  
[www.loctite.rs](http://www.loctite.rs)  
[www.loctitesolutions.com](http://www.loctitesolutions.com)

© designates a trademark of Henkel AG & Co. KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere © Henkel AG & Co. KGaA, 2009

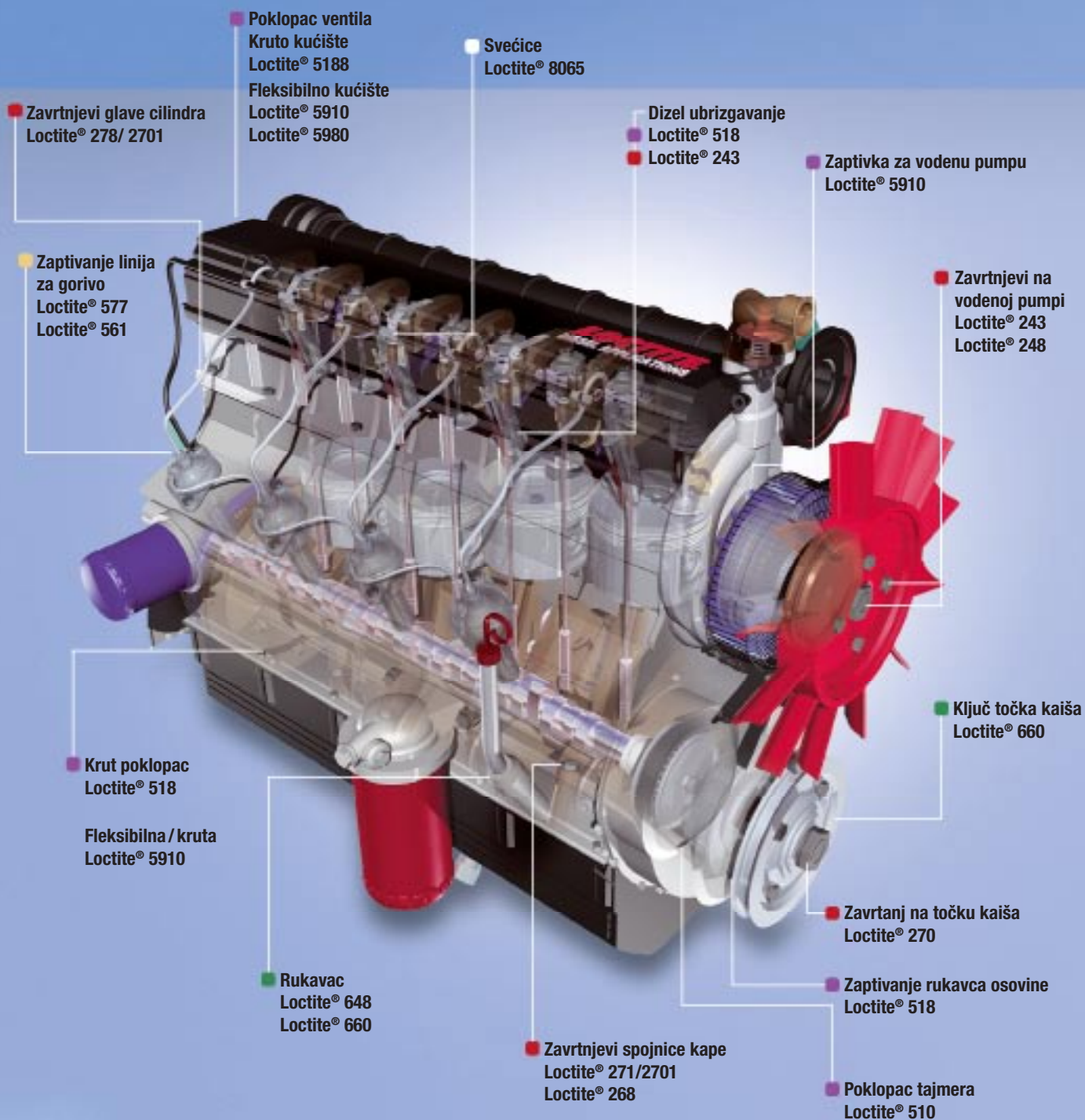
# LOCTITE®

## Pouzdanost u radu: rešenja za popravku mehanike vozila



# Primene na motoru, menjaču i osovini

## Primene na motoru



Loctite®  
Inovacije



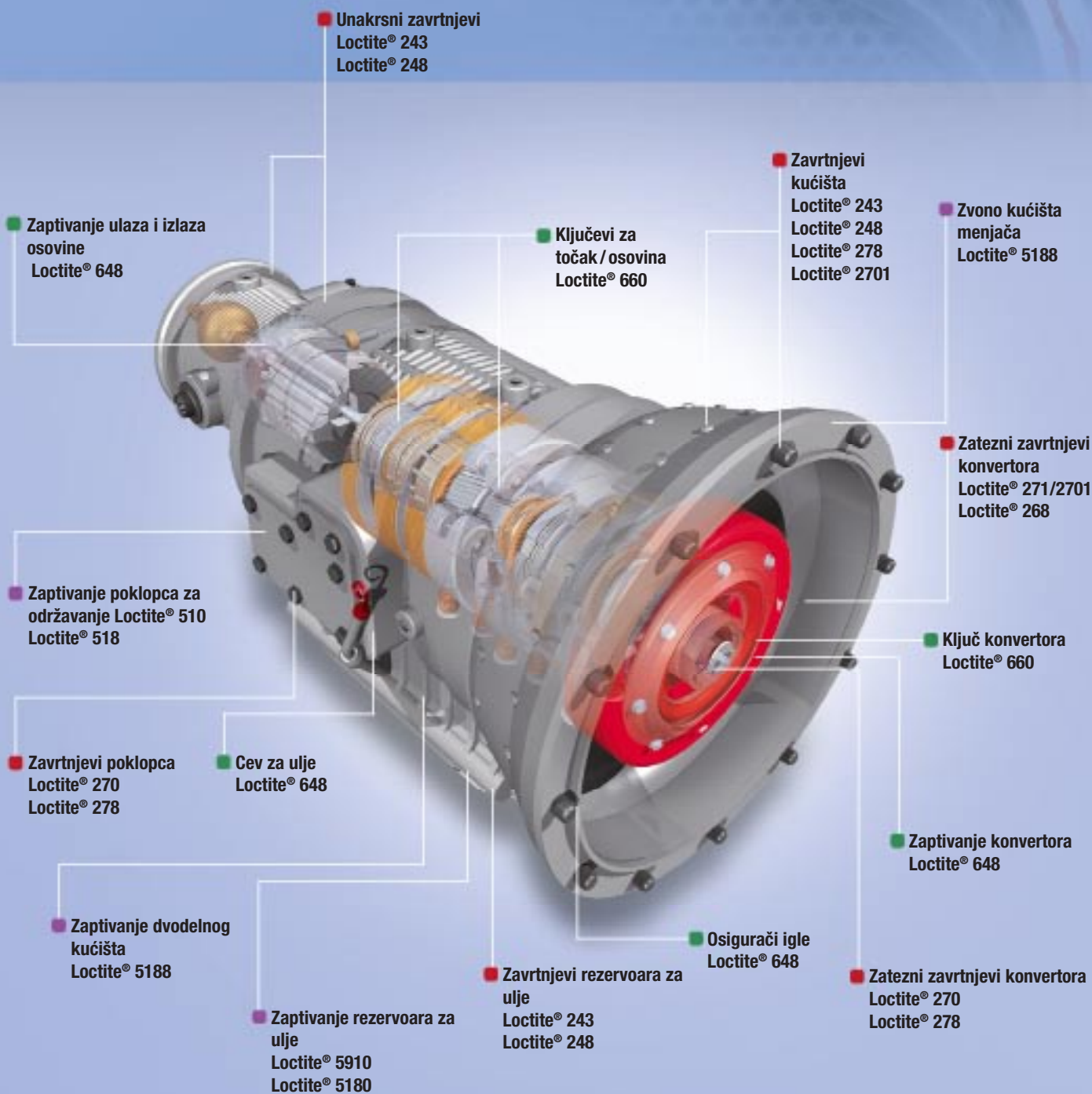
Loctite® 243

**Problem:** Popuštanje zavrtnjeva – potrebno je redovno dotezanje

**Rešenje:** Proizvod za osiguranje navoja sprečava popuštanje



## Primena na menjaču



**Loctite® 270**

**Problem:** maksimalna otpornost na vibracije za navojne spojeve

**Rešenje:** Proizvod za osiguranje navoja velike snage za ekstremne situacije



**Loctite® 278**

**Problem:** Popuštanje zavrtnjeva na povišenim temperaturama, npr. turbo punjenje

**Rešenje:** Proizvod za osiguranje navoja velike snage čak i na 200°C



**Loctite® 5188**

**Problem:** curenje temperaturama

**Rešenje:** Veoma fi

