

Loctite® 222 - zaistovanie závitov s nízkou pevnosťou



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 731 01, Loctite 222, 10 ml

Produkt č.	Objem v ml	Balenie	Hmotnosť v g
140 731 01	10	Flaša	20
140 731 02	50	Flaša	77

Popis

- Veľkosť závitov: do M36.
- Pevnosť: nízka.
- Funkčná pevnosť (typická hodnota pri +22°C): 6 hodín.
- Záberný moment testovaný podľa DIN 54454 s M10: 6 Nm.
- Dlhodrvajúca teplotná odolnosť: -55°C do +150°C.

Schválenie

- P1 NSF Reg. č.: 123002.

Zaistovanie závitov s nízkou pevnosťou, vhodné pre všetky závitové spoje vyrobené z kovu do M36. Spoje môžu byť uvoľnené použitím normálneho náradia.

Použitie

Ideálne pre nastavovacie skrutky, skrutky prístupu pre údržbu, skrutky karburátora atď. Taktiež sú vhodné pre kovy, ktoré sa môžu poškodiť počas demontáže.

LOCTITE® 243 - zaistovanie závitov so strednou pevnosťou



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 731 07, Loctite 243, 10 ml

Produkt č.	Objem v ml	Balenie	Hmotnosť v g
140 731 07	10	Flaša	20
140 731 08	50	Flaša	78

Popis

- Veľkosť závitov: do M36.
- Pevnosť: stredná.
- Funkčná pevnosť (typická hodnota pri +22°C): 2 hodiny.
- Záberný moment testovaný podľa DIN 54454 s M10: 20 Nm.
- Dlhodrvajúca teplotná odolnosť: -55°C do +180°C.

Schválenie

- P1 NSF Reg. č.: 123000.
- Certifikované ANSI/NSF.
- Štandard 61.

Zaistovanie závitov so strednou pevnosťou pre všetky závitové spoje vyrobené z kovu do M36. Toleruje kontaminácie na nízko olejovom základe. Spoje môžu byť uvoľnené použitím normálneho náradia.

Použitie

Zaisťuje a chráni súčiastky ako skrutky, matice a klince, pred uvoľňovaním spôsobeným vibráciami, napr. v motoroch, prevodovkách a telesách.

LOCTITE® 290 - zaistovanie vopred zmontovaných závitov, stredná pevnosť



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 731 12, Loctite 290, 10 ml

Produkt č.	Objem v ml	Balenie	Hmotnosť v g
140 731 12	10	Flaša	20
140 731 13	50	Flaša	77

Popis

- Veľkosť závitov: do M12.
- Pevnosť: stredná.
- Funkčná pevnosť (typická hodnota pri +22°C): 3 hodiny.
- Záberný moment testovaný podľa DIN 54454 s M10: 10 Nm.
- Dlhodrvajúca teplotná odolnosť: -55°C do +150°C.

Pre zaistovanie vopred zmontovaných závitov (stredná pevnosť). Pre kovové závit. Vďaka svojej nízkej viskozite, preniká produkt do závitov, po veľkosti M12. Ak chcete súčiastky rozmontovať, zahrejte spoj na +250°C.

Použitie

Predmontované spoje, skrutky karburátora, nastavovacie skrutky, skrutky prístupu pre údržbu atď.

LOCTITE® 2701 - zaistovanie závitov s maximálnou pevnosťou



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 731 18, Loctite 2701, 10 ml

Produkt č.	Objem v ml	Balenie	Hmotnosť
140 731 18	10	Flaša	20
140 731 19	50	Flaša	78

Popis

- Veľkosť závitov: do M20.
- Pevnosť: vysoká.
- Funkčná pevnosť (typická hodnota pri 22°C): 6 hodín.
- Záberný moment testovaný podľa DIN 54454 s M10: 38 Nm.
- Dlhodrvajúca teplotná odolnosť: -55°C do +150°C.

Schválenie

- P1 NSF Reg. č.: 123006.

Zaistovanie závitov s maximálnou pevnosťou pre všetky závitové spoje vyrobené z kovu, vrátane pasívnych materiálov, ako vysoko legovaná oceľ alebo chrómované povrchy. Ideálne pre závitové spoje, vystavené silným vibráciám a nárazom, napr. spoje v motoroch alebo čerpadlách atď. Ak chcete súčiastky rozmontovať, zahrejte spoj na +250°C.

Použitie

Všetky závitové spoje, ktoré vyžadujú vysokú ochranu proti silným vibráciám a nárazom alebo extrémnym prírodným alebo chemickým vplyvom.

Bezpečnostné údaje
na www.maedler.sk v sekcii Downloads

LOCTITE® - prostriedok na upevňovanie

LOCTITE® 603 - prostriedok na upevňovanie odolný proti oleju



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 732 02, Loctite 603, 10 ml

Produkt č.	Objem v ml	Balenie	Hmotnosť v g
140 732 02	10	Flaša	20
140 732 03	50	Flaša	83

Popis

- Pevnosť: vysoká.
- Doba spevnenia na oceli (pri izbovej teplote): po 8 min.
- Funkčná pevnosť (typická hodnota pri +22°C): min. 12 hodín.
- Protihlávka vŕla: do 0.1 mm.
- Teplotná odolnosť: de -55°C à +150°C..

Schválenie

- P1 NSF Reg. č.: 123003.
- Testované a odporúčané výrobcami valcových ložísk.

Univerzálny, odolný proti oleju, vhodný pre kov. Toleruje kontaminácie na olejovom základe. Vhodný pre upevnenia ložísk (protihlávka vŕla do 0.1 mm). Rýchle nastavenie s vysokou pevnosťou. Ak chcete súčiastky rozmontovať, zahrejte spoj na +250°C.

Použitie

Pridržanie púzdiel, ložísk atď. v telesách a na hriadeľoch s malou vŕlou (do 0.1 mm).

LOCTITE® 638 - prostriedok na upevňovanie na veľké vŕle



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 732 07, Loctite 638, 10 ml

Produkt č.	Objem v ml	Balenie	Hmotnosť v g
140 732 07	10	Flaša	20
140 732 08	50	Flaša	83

Popis

- Pevnosť: vysoká.
- Doba spevnenia na oceli (pri izbovej teplote): po 4 min.
- Funkčná pevnosť (typická hodnota pri +22°C): min. 6 hodín.
- Protihlávka vŕla: do 0.25 mm.
- Teplotná odolnosť: de -55°C à +180°C.

Schválenie

- WRC odporúčanie (BS 6920): 1307537.
- DVGW schválenie.
- P1 NSF Reg. č.: 123010.

Špeciálny upevňovací prostriedok pre vyplňanie medzier v kove a rýchle dosiahnutie spevnenia na oceli. Na medzery až do 0.25 mm. Teplotná odolnosť do + 150°C. Spevnenie na oceli po 4 minútach. Ak chcete súčiastky rozmontovať, zahrejte spoj na +250°C.

Použitie

Pridržanie púzdiel, ložísk atď. v telesách a na hriadeľoch s veľkou vŕlou (do 0.25 mm).

LOCTITE® 648 - prostriedok na upevňovanie so zvýšenou odolnosťou proti teplote



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 732 13, Loctite 648, 10 ml

Produkt č.	Objem v ml	Balenie	Hmotnosť v g
140 732 13	10	Flaša	20
140 732 14	50	Flaša	83

Popis

- Pevnosť: vysoká.
- Doba spevnenia na oceli (pri izbovej teplote): po 3 min.
- Funkčná pevnosť (typická hodnota pri 22°C): min. 6 hodín.
- Protihlávka vŕla: do 0.15 mm.
- Teplotná odolnosť: de -55°C à +180°C.

Univerzálny upevňovací prostriedok pre kov, teplotne odolný do +175°C. Vyplňanie medzier až do 0.15 mm. Spevnenie na oceli po 3 minútach. Ak chcete súčiastky rozmontovať, zahrejte spoj na +250°C.

Použitie

Pridržanie púzdiel, ložísk atď. v telesách a na hriadeľoch, v aplikáciách, kde prevládajú vysoké prevádzkové teploty.

LOCTITE® sekundové lepidlá

LOCTITE® 401 - univerzálne sekundové lepidlo



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 733 04, Loctite 401, 5 g

Produkt č.	Obsah v g	Balenie	Hmotnosť v g
140 733 04	5	Fľaša	14
140 733 05	20	Fľaša	31

Popis

- Odolnosť voči teplote: -40°C až +120°C.
- Doba spevnenia (oceľ pri +22°C a 50% vlhkosti vzduchu): po 3-10 sekundách
- Viskozita mPa.s: 100.
- Vhodné pre: porézne materiály.
- Transparentné, bezfarebné.

Schválenie

- P1 NSF Reg. č.: 123011.

Univerzálne sekundové lepidlo. Vhodné na upevnenie materiálov ako napr. plast, elastoméry, kovy, papier, lepenka, drevo.

Príklady použitia

Upevnenie PVC tesnenia na ABS teleso pri výrobe skiel áut. Upevnenie penovej gumy na oceľové alebo plastové teleso. Upevnenie PVC fólii na papier pri výrobe baliacich materiálov. Upevnenie malých plastových častí na drevo, napr. pri výrobe nábytku.

LOCTITE® 406 - sekundové lepidlo pre plast a gumu



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 733 09, Loctite 406, 20 g

Produkt č.	Obsah v g	Balenie	Hmotnosť v g
140 733 09	20	Fľaša	31

Popis

- Odolnosť voči teplote: -40°C až +120°C.
- Doba spevnenia (oceľ pri +22°C a 50% vlhkosti vzduchu): after 2-10 sec.
- Viskozita mPa.s: 20.
- Vhodné pre: plast.
- Transparentné, bezfarebné.

Špeciálne sekundové lepidlo pre rýchle upevnenie gumy (vrátane EPDM), plastov a elastomérov. V kombinácii s podkladom Loctite 7239 môžu byť upevnené ešte ťažšie upevniteľné plasty.

Príklady použitia

Upevnenie kusov silikónovej gumy na plastové teleso v zámke automobilu. Upevnenie plastovej časti na hasiaci prístroj. Výroba O-krúžkov s Loctite sadov O-krúžkov.

LOCTITE® 454 - univerzálne sekundové lepidlo, nekvapkajúci gél



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 733 16, Loctite 454, 3 g

Produkt č.	Obsah v g	Balenie	Hmotnosť v g
140 733 16	3	Tuba	5
140 733 17	10	Striekačka	18
140 733 18	20	Tuba	32

Popis

- Odolnosť voči teplote: -40°C až +120°C.
- Doba spevnenia (oceľ pri +22°C a 50% vlhkosti vzduchu): po 5-10 sekundách.
- Viskozita: gél.
- Vhodné pre: porézne materiály.
- Transparentné, bezfarebné.

Schválenie

- P1 NSF Reg. č.: 123009.

Univerzálny lepiaci gél, používaný na lepenie kovov, zložených materiálov, dreva, korku, peny, kože, lepenky, papiera a keramiky. Vynikajúca schopnosť v plnení štrbín. Odporúčané na použitie na vertikálnych povrchoch alebo pri nadmernej záťaži. Taktiež môže byť použité s automatizovanými procesmi spracovania.

Príklady použitia

Upevnenie gumy zárazky dverí na steny. Upevnenie plastových znakov na drevené dvere. Upevnenie gumových nášlapov na hliníkový rebřík.

LOCTITE® 4850 - pružné sekundové lepidlo



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 733 24, Loctite 4850, 5 g

Produkt č.	Obsah v g	Balenie	Hmotnosť v g
140 733 24	5	Fľaša	18
140 733 26	20	Fľaša	31

Popis

- Odolnosť voči teplote: -40°C až +80°C.
- Doba spevnenia (oceľ pri +22°C a 50% vlhkosti vzduchu): po 3-10 sekundách.
- Viskozita mPa.s: 400.
- Vhodné pre: pružné materiály.
- Transparentné, bezfarebné.

Schválenie

- P1 NSF Reg. č.: 123011.

Pružné lepidlo so nízkou viskozitou. Rápidné nastavenie, transparentné. Vhodné pre montáž a opravu pružných materiálov a súčiastok.

Príklady použitia

Upevnenie materiálov na výrobu a opravu pružných tesnení a objímok alebo upevnení elastických súčiastok.

Bezpečnostné údaje
na www.maedler.sk v sekcii Downloads

LOCTITE® 518 - polopružný, na štandardné príruby



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 734 02, Loctite 518, 50 ml

Produkt č.	Objem v ml	Balenie	Hmotnosť v g
140 734 02	50	Cartridge	89

Popis

- Typ tesnenia: kvapalina (akryl, červený).
- Typ príruby: torzne tuhá.
- Spôsob vytvrdzovania: anaeróbny.
- Teplotná odolnosť: -50 až +150°C.
- Odolnosť proti olejom: výborná.
- Odolnosť proti vode/glykolu: výborná.

Jednozložkové polopružné prírubové tesnivo. Na kovovom povrchu je vytvrdzovanie anaeróbne. Rýchle vytvrdzovanie pri izbovej teplote. Nie je odporúčané na plastové časti. Tesní okamžite pri nízkom tlaku. Veľkosť škáry do 0.3 mm.

Použitie

Tesnenie rozmerovo stálych prírubových spojov, ako napr. kryt motora a prevodovky, príruby vodných pump a kryty regulátora.

LOCTITE® 5910 - permanentne pružný lep/tesnivo



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 734 07, Loctite 5910, 50 ml

Produkt č.	Objem v ml	Balenie	Hmotnosť v g
140 734 07	50	Cartridge	104
140 734 08	300	Cartridge	453

Popis

- Typ tesnenia: kvapalina (silikón, čierny).
- Typ príruby: pružná.
- Spôsob vytvrdzovania: vlhkosť.
- Nelepí: 20 min
- Teplotná odolnosť: -60°C až +200°C.
- Odolnosť proti olejom: výborná.
- Odolnosť proti vode/glykolu: stredná.

Permanentne pružné prírubové tesnivo pre príruby, ktoré nie sú torzne tuhé. Slabá vôňa, malé emisie. Vytvrdzovanie pri izbovej teplote. Vysoká odolnosť proti otrasom. Taktiež môže byť použité pri plastových častiach. Veľkosť škáry do 1 mm.

Použitie

Utesnenie pohyblivých prírub, kde je potreba utesnenia oleja a odolnosť voči vibráciám, napr. kryty prevodových skriň, vstupné príruby, hliníkové olejové vane a kryty regulátorov.

LOCTITE® 5920 - permanentne pružné tesnivo, pre vysoké teploty.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 734 12, Loctite 5920, 40 ml

Produkt č.	Objem v ml	Balenie	Hmotnosť v g
140 734 12	40	Tuba	80
140 734 15	300	Cartridge	368

Popis

- Typ tesnenia: kvapalina (silikón, medený).
- Typ príruby: pružná.
- Spôsob vytvrdzovania: vlhkosť.
- Teplotná odolnosť: -60 až +350°C.
- Odolnosť proti olejom: výborná.
- Odolnosť proti vode/glykolu: výborná.

Jednozložkové prírubové tesnivo s výbornou odolnosťou proti vysokým teplotám. Vytvrdzovanie pri izbovej teplote. Výborná odolnosť proti motorovým a prevodovým olejom. Splňa a presahuje požiadavky výrobcu GM a Ford. Krátkodobá teplotná odolnosť do +350°C. Veľkosť škáry do 6 mm.

Použitie

Utesnenie pohyblivých prírub, kde je potreba utesnenia oleja a odolnosť voči vibráciám, napr. kryty prevodových skriň, vstupné príruby, hliníkové olejové vane a kryty regulátorov.

LOCTITE® 7200 - čistenie lepev a tesniacich prostriedkov



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 734 20, Loctite 7200, 400 ml

Produkt č.	Objem v ml	Balenie	Hmotnosť v g
140 734 20	400	Sprej	423

Popis

- Aerosol, jantárový.
- Činidlo: zmes alifatického glykol esterov atď.
- Nadúvadlo: propán (plyn).
- Doba účinkovania 10 až 15 min (so silikónom 30 Min.).
- Tvorba peny, dobré uchytanie na vertikálnych povrchoch.

Odstraňuje vytvrdené tesnivá a lepy, z väčšiny kovových povrchov, v priebehu 10 až 15 minút. Rozpúšťa a odstraňuje plesň, kvapaliny, sadzu, stvrdnuté na oleji, tuku a farbe. Taktiež sa môže použiť na drevo.

Použitie

Príprava kovových častí pred aplikáciou tesniva. Umožňujú ľahšie obrúsenie a zoškrabanie starých tesnení a zabráňujú poškodeniu povrchu.