

Eliminácia uvoľnenia závitových spojov. Prevencia zlyhania.






TRADIČNÉ METÓDY UPEVŇOVANIA MAJÚ MEDZERY. ZAISTENIE ZÁVITOV LOCTITE® ICH VYPLNÍ

Mechanické zaistovacie prostriedky (napr. pérové podložky, samoistiace matice atď.) boli vyvinuté pre riešenie bežných problémov uvoľňovania, ku ktorému dochádza u väčšiny závitových zostáv. Skutočnosť je však taká, že nedokážu udržať zvernú silu, pretože u montážnych zostáv "zaistených" mechanickými prostriedkami často dochádza k uvoľňovaniu prostredníctvom vibrácií, tepelného rozpínania a/alebo kvôli nesprávnemu sťahovaciemu momentu. Prečo? Pretože mechanické prostriedky nevyplňajú medzery medzi závitmi, ktoré do seba zapadajú.

Zaistovanie závitov LOCTITE® spojí povrchy závitov a vyplní medzery. Elimináciou bočných pohybov výrazne zvýši spoľahlivosť závitových zostáv, čím sa predchádza uvoľňovaniu spojovacích prvkov - čo je hlavná príčina závažných havárií na zariadení.



VÝHODY ZAISTOVANIA ZÁVITOV LOCTITE®:

-  1. zaistenie voči vibráciám a tepelnému rozpínaniu
-  2. udržanie zvernej sily
-  3. zabraňuje korózii a netesnostiam
-  4. zabraňuje oderu a zadretiu - umožňuje spoľahlivú demontáž
-  5. nižšie náklady na skladové zásoby - jedna fľaštička pre všetky veľkosti a tvary závitov

NEDOVOLTE, ABY MALÝ ZÁVIT SPÔSOBIL VEĽKÝ PROBLÉM

Vysoko výkonné zaistovanie závitov so strednou a vysokou pevnosťou.



LOCTITE® 243 ZAISŤOVAČ ZÁVITOV Stredná pevnosť

Vlastnosti: Pre všeobecné použitie, vhodný na všetky druhy kovov

Veľkosť závitů: Do M36 aj s mierne zamasteným povrchom

Demontáž: Bežné ručné náradie



LOCTITE® 270 ZAISŤOVAČ ZÁVITOV Vysoká pevnosť

Vlastnosti: Vysoká pevnosť, vhodný na všetky druhy kovov

Veľkosť závitů: Do M20 aj s mierne zamasteným povrchom

Demontáž: Niekedy vyžaduje lokálne zahriatie

ZAISŤOVANIE ZÁVITOV LOCTITE®

Produkt	Veľkosť balení	Farba	Tixotropné [ANO/NIE]	Viskozita [mPa.s] 20 ot./min.	Moment odtrhnutia/pootočenia, oceľové matice a šróby M10	Teplota	Manipulačná pevnosť/ Plné vytvrdnutie
243	50 ml 250 ml	Modrá	ÁNO	2,150	26/5 Nm	-55 to +180C	10 min. / 24 hrs.
270	50 ml 250 ml	Zelená	NIE	500	33/33 Nm	-55 to +180C	10 min. / 24 hrs.

V prípade záujmu Vám technicko-obchodný zástupca Henkel zašle technický list.



Príslušenstvo

LOCTITE® profesionálna ručná dávkovacia pištoľ – pre ľahkú aplikáciu

- pre presnejšie a opakované dávkovanie zaistovania závitov LOCTITE®
- nie je nutná montáž ani zariadenie
- jedna pištoľ pre obe balenia 50 ml a 250 ml

RIEŠENIA, KTORÉ VYRIEŠIA VAŠE VÝZVY

LOCTITE® poskytuje najširší sortiment tekutých produktov na zaistovanie závitov, ktoré vyhovuje akýmkoľvek požiadavkám na údržbu a konštrukčné riešenie.

Pozrite si celý rad produktov na zaistovanie závitov www.loctite.sk

HENKEL SLOVENSKO spol. s r.o.

Všetky značky sú ochrannými známkami a / alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Henkel a jej pridružených subjektov v Spojených štátoch amerických, Nemecku a v iných krajinách. ©2019 Henkel SLOVENSKO spol. s r.o. Všetky práva sú vyhradené. DSGN0003891 (2/20)

Henkel