

LOCTITE®



DALŠÍ
GENERACE

LOCTITE 518 plošné těsnění pro spolehlivé a nepropustné těsnění přírub

Nejlepší ve své třídě je nyní ještě lepší - zlepšený výkon díky novému složení

Plošná těsnění LOCTITE zabraňují únikům, zvyšují spolehlivost a pomáhají vyhnout se neplánovaným a nákladným prostojům a případnému selhání zařízení. Těsnicí produkty LOCTITE mají vynikající chemickou odolnost, vysokou odolnost vůči vytlačení ze spáry a snadno se používají. Společnost Henkel představuje inovovaný produkt na plošné těsnění LOCTITE 518 s vylepšeným výkonem v drsných provozních podmínkách. Záruka úspěchu se značkou LOCTITE.



Chcete-li zjistit, kolik můžete ušetřit přechodem na tekuté těsnicí produkty LOCTITE, kontaktujte místní technické zastoupení společnosti Henkel na tel. čísle 220 101 222.



Výhody nového produktu:

- ✓ Větší odolnost vůči znečištění povrchu pro konzistentnější vytvrzení
- ✓ Lepší pružnost pro tenčí a lehčí konstrukce přírub
- ✓ Lepší vyplnění spár u přírub s nedodrženými výrobními tolerancemi
- ✓ Výborné vlastnosti i na neaktivních kovech bez aktivátoru

Henkel



LOCTITE 518 těsnění na přírby

Částečně pružné, vysoce pevnostní anaerobní plošné těsnění k použití na tuhé litinové, hliníkové a ocelové dosedací plochy přírub. Vypĺňuje spáry do 0,25 mm a tvoří pružné, chemicky odolné těsnění, které se netrhá ani nekazí. Díly lze snadno demontovat i po dlouhodobém provozu.

Výhody oproti klasickému těsnění:

- ✓ Snižuje náklady na skladování – není potřeba velkých zásob klasických těsnění
- ✓ Snižuje výrobní náklady - odstraňuje manuální montáž klasických těsnění
- ✓ Odolává vysokým tlakům po úplném vytvrzení
- ✓ Žádná deformace tlakem nebo vychýlení těsnění
- ✓ Snadná automatizace

LOCTITE 518 TĚSNĚNÍ NA PŘÍRUBY TABULKA VLASTNOSTÍ

Max. spára	Pevnost ve smyku, ocel*	Pevnost ve smyku, hliník**	Rychlost vytvrzení	Okam. nízkotl. utěsnění	Fluorescence	Rozsah provozních teplot	IDH č. produktu /velikost balení	Schválení
0,25 mm	5,5 N/mm ² (MPa)	5,4 N/mm ² (MPa)	4-24 hod. bez aktivátoru, 30 min. - 2 hod. s aktivátorem	Ano	Ano	-55 až 150°C	2069176 50 ml 2068764 300 ml	NSF P1 NSF/ANSI 61

*vytvrzení za 24 hod při 22°C, ISO 4587

**vytvrzení za 24 hod při 22°C, ISO 4587



Henkel ČR spol. s r.o.
Adhesive Technologies
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7
Tel: 220 101 401, 410
Fax: 220 101 653
www.loctite.cz