Technický list
TL 09.82 Zaisťovač skrutiek a matíc



Výrobok
Zaisťovač skrutiek a matíc má stredné pevnosti, je odolný voči oleju a vykazuje dobrú odolnosť voči teplotách a rozpúšťadlám. Je určený k zaisteniu závitových spojov o priemeru ¼ do ¾, ktoré vyžadujú demontáž štandardných ručným náradím.

Vlastnosti

- Zabraňuje povoleniu spojovacích prvkov na vibrujúcich zostavách
- Je možné demontovať ručným náradím
- Funguje na všetkých kovoch
- Vhodný na olejom potiahnuté závity bez čistenia

Použitie
- Nahrádza poistné a plastové podložky.
- Zaisťuje prístupové skrutky, svorníky a skrutky hydraulického systému obrábacích strojov.
- Používa sa na skrutky prevodovky/hnacie hriadele, skrutky krytov ložísk, zapustené skrutky, skrutky dopravníkových valčekov a stavebné zariadenia.

Balenie
- 50705RL – Tuba 10 ml

Farba
- Modrá

Technické vlastnosti			
Základ	Dimethacrylat ester		
Konzistencia	Modrá kvapalina		
Merná hmotnosť	g/cm^3	1,05	GB/T 13354
Viskozita pri +25 °	mPa.s	1300 - 3000	GB/T 2794
Doba fixácie	min	10	
Doba úplného vytvrdnutia	H	24	
Maximálne vyplnenie škáry	mm	0,13	
Uťahovací moment	N/m	20	FB/T 18747.1
Udržovací moment	N/m	7	GB/T 18747.1
Aplikačná teplota	°C	+5 až +35	
Prevádzková teplota	°C	-60 až +180	

Den Braven SK s.r.o.
Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú. 2623251163 / 1100, **IBAN:** SK85 1100 0000 0026 2325 1163, **SWIFT:** TATRSKBX
IČO: 35740141, **DIČ:** 2020211149, **IČ DPH:** SK2020211149

Spotreba materiáli

Spotreba na 1000 skrutiek a matíc

Rozmer	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
Ručná dávkovanie	28 ml	42 ml	76 ml	130 ml	188 ml	230 ml	350 ml
Automatické dávkovanie	16 ml	30 ml	48 ml	92 ml	166 ml	195 ml	230 ml

Očistený od hrubých nečistôt a voľných častí.

Odolnosť voči prostrediu a kvapalinám

% pôvodné pevnosti

Prostredie	Teplota (°C)	100 h	500 h	1000 h
Motorový olej	125	110 %	115 %	115 %
Brzdová kvapalina	22	105 %	110 %	125 %
50 % Etylenglykol	87	120 %	125 %	130 %
Benzín	22	100 %	95 %	100 %
Acetón	22	85 %	85 %	80 %
Enanol	22	95 %	90 %	90 %

Pokyny

- Na dosiahnutie najlepších výsledkov očistite všetky povrchy (vonkajšie aj vnútorné) čistiacim prostriedkom a nechajte uschnúť.
- Ak je rýchlosť vytvrdnutia príliš nízka, použite vhodný aktivátor. Pred montážou nechajte aktivátor zaschnúť.
- Pred použitím výrobok dôkladne pretrepte.
- Aby nedošlo k upchatiu trysky, počas aplikácie sa nedotýkajte kovových povrchov.
- **Priechodné otvory:** naneste niekoľko kvapiek prípravku na skrutku v oblasti záberu s maticou.
- **Slepé otvory:** naneste niekoľko kvapiek na spodnú časť vnútorného závitu slepého otvoru alebo na dno otvoru.
- **Tesniace aplikácie:** naneste súvislý 360 ° pás materiálu na nábehové závity vonkajšieho závitu, prvý závit ponechajte voľný. Materiál musí vyplniť všetky medzery. Pri väčších závitoch a vôli upravte množstvo prípravku. Následne naneste 360 ° pás aj na vnútorné závit.
- Zmontujte a dotiahnite podľa požiadavky.

Demontáž

Odstráňte bežným ručným náradím. Pokiaľ demontáž nie je možná kvôli veľkej dĺžke záberu závitu, aplikujte lokálne zahriatie približne na 250 °C (alebo pokiaľ nie je skrutka horúca). Demontujte za tepla. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť kombináciou namočenia v rozpúšťadle a mechanického odstránenia (napr. drôtenou kefou).

Skladovateľnosť

V suchu a neotvorenom obale bez priameho slnečného žiarenia 24 mesiacov od dátumu výroby, pri teplotách -10 °C do +30 °C.

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 11.03.2026

Vyhotovené dňa: 11.03.2026

Uvedené informácie a poskytnuté údaje vychádzajú z našich vlastných skúseností, výskumu a objektívneho testovania a považujeme ich za spoľahlivé a presné. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a skutočných podmienkach na mieste použitia však z týchto informácií, písomných odporúčaní ani z iného poskytnutého poradenstva nemožno vyvodzovať žiadnu záruku vhodnosti výrobku na konkrétny účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spoločnosť Den Braven nenesie zodpovednosť za žiadne škody, či už priame alebo nepriame, vzniknuté v dôsledku použitia produktov uvedených v tomto dokumente. Každý používateľ je povinný overiť si vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie vlastnými skúškami. Spoločnosť Den Braven si vyhradzuje právo meniť vlastnosti svojich výrobkov. Používatelia sú povinní oboznámiť sa s najnovšou verziou technického listu daného výrobku, ktorého kópie sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na webovej stránke www.denbraven.sk. Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.

Den Braven SK s.r.o.

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú. 2623251163 / 1100, **IBAN:** SK85 1100 0000 0026 2325 1163, **SWIFT:** TATRSKBX

IČO: 35740141, **DIČ:** 2020211149, **IČ DPH:** SK2020211149