



Technický list: CYKLON Zaistenie skrutiek SSM 40

Číslo tovaru: 1906101

CYKLON SSM40 (M - stredne odolný) je mnohostranne použiteľný istič na skrutky. Pozostáva z tekutej umelej hmoty, ktorá pri kontakte s kovom bez prístupu kyslíka rýchlo vytvrdne. Takto opracované skrutkové spojenia sú potom demontovateľné s normálnym náradím.

Oblasti použitia

CYKLON SSM 40 je použiteľný vo výrobe vozidiel a motorov, vo všeobecnej strojárnej výrobe, vo výrobe prístrojov a potrubného vedenia, výrobe lodí, výrobe železníc a lietadiel, v elektropriemysle, jemnej mechanike a v mnohých ďalších.

Vlastnosti produktu

- zabraňuje neželanému otáčaniu pri vibráciách
- vhodné na teplotné rozmedzie od -55°C do $+150^{\circ}\text{C}$
- rýchle vytvrdenie (tvrdé na pohmat po 5 – 15 min.)
- vhodné ja na cylindrické spojovacie časti
- nízko viskózný, tým dobrý kapilárny účinok
- vhodné aj na kadmiové a pozinkované závity

Informácie o spracovaní

Príprava: Opracované časti by mali byť bez oleja a masntô. Na čistenie odporúčame CYKLON Priemyselný rýchločistič. Vyčistené časti potom dobre vysušiť.

Spracovanie: Pri skrutkových spojeniach stačí nanosenie na vonkajšie závity. Pri cylindrických spojovacích častiach s malou vôľou stačí jednostranný náter. Pri spojeniach s veľkou vôľou by mal byť náter obojstranný. Prebytočné zvyšky produktu zostanú tekuté a možné je ich neskoršie odstránenie s CYKLON Priemyselným rýchločističom.

Technické údaje

Technické vlastnosti	Požadovaná hodnota
Hustota (tekutý stav)	cca. 1,11 g/cm ³
Hustota (po vytvrdení)	cca. 1,20 g/cm ³
Max. schopnosť prieniku do špár	0,25 mm
Pevnosť pri šmyku	8 – 15 N/m ²
Funkčná pevnosť	po cca. 2 hod (pri 25°C)
Teplotné zaťaženie	Od -55°C do $+150^{\circ}\text{C}$
Stálosť pri skladovaní	12 mesiacov pri 20°C

Výrobok je určený pre PROFESIONÁLNE použitie. Všetky informácie a údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu nemôžeme poznať najrôznejšie možnosti použitia ani použité metódy aplikácie, preto neposkytujeme za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje majú všeobecný charakter. Užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie kontaktujte prosím naše technické oddelenie.



GYNEX s.r.o.

Na lánoch 10, 821 04 Bratislava, Slovakia, Tel.: +421 31 558 6580, Fax: +421 31 553 0298
gynex@gynex.sk, www.gynex.sk