



Studlock

Večnamensko, zelo močno varovalo vijčnih zvez, z odlično odpornostjo na visoke temperature.



Lastnosti in prednosti

- Rdeče, zelo močno varovalo - namenjeno za trajno združevanje navojnih pritrdilnih elementov
- Visoko odporno na vibracije - idealno za zatesnitev sklopov na gibljivih delih
- Visoka temperaturna odpornost - do +200°C
- Povečana toleranca na olja - zatesni sklope, tudi če niso popolnoma očiščeni
- Primerno za uporabo na aktivnih in pasivnih kovinah - prihrani čas pri vzdrževanju in popravilu
- Visoka kemična odpornost na večino industrijskih tekočin
- Nenevarno - varno za uporabnika in okolje
- Registracija NSF P1 - za uporabo v okolju predelave hrane

Koda	Naziv	Oznaka	Pakiranje
86540	Studlock	SLK	50 ml plastenka
86545	Anaerobic Activator	ANAC	200 ml razpršilo

Uporaba

Studlock je zasnovan za trajno lepljenje in tesnjenje navojnih vijakov do 1-1 / 4 "(M36). Studlock je tako močan, da je za demontažo potrebno segrevanje (260°C). Studlock je idealen za uporabo v zahtevnih pogojih, kot so npr. vijaki v ohišju motorja, matice v črpalkah in drugi pritrdilni elementi, kjer je potrebna visoka trdnost. Studlock se suši v odsotnosti zraka med tesno prilegajočimi kovinskimi deli. Deluje na aktivnih kovinah, kot so medenina in baker ter pasivnih kovinah, kot so nerjaveče jeklo, aluminij in prevlečene površine. Hitrost sušenja se razlikuje glede na vrsto površine. Za povečanje hitrosti sušenja uporabite KENT Anaerobic Activator, ki se lahko nanese na površine, kjer se nahajajo sledovi rezalnega olja, maziva in zaščitne tekočine.

Navodila za uporabo

1. Očistite vse dele s čistilom KENT Acrysol ali Soft Surface Cleaner.
2. Po potrebi uporabite KENT Anaerobic Activator na vseh delih in pustite, da se posuši - 30 do 60 sekund.
3. Vstavite vijak na svoje mesto.
4. Nanesite varovalo Studlock na vijak in matico.
5. Sestavite in privijte matico. Po montaži ne premikajte delov.
6. Funkcionalno moč doseže varovalo vijčnih zvez v 3 do 6 urah, odvisno od površine nanosa in velikosti navoja. Pustite delovati 24 ur, da spoj doseže končno trdnost.



Tehnične informacije

Osnova:	Metakrilatna anaerobna smola
Oblika:	Tiksotropna tekočina
Barva:	Rdeča
Rok uporabe:	12 mesecev (23°C)
Tarifna številka:	3506 99 00
VOC:	0 g/l

Mehanizem utrjevanja:	Anaerobno lepilo
Viskoznost (Brookfield):	10000 - 15000 mPa.s
Specifična teža:	1.05 - 1.09 g/ml
Zapolnitev vrzeli:	M36
Ročna trdnost:	20 - 40 minut *
Funkcionalna trdnost:	3 - 6 ur *
Trajna trdnost:	12 - 24 ur *
Kritična točka:	30 - 50 Nm *
Delovni navor:	30 - 50 Nm *
Temp. odpornost:	-50°C do +200°C
Certifikat:	NSF P1 (155143)

Odpornost na kemikalije:

Žveplova kislina 24%:	Zelo dobra
Klorovodikova kislina 37%:	Zelo dobra
Ketoni:::	Zelo dobra
Dizel:	Zelo dobra
Bencin:	Zelo dobra
Alkohol:	Zelo dobra
Glikoli:	Zelo dobra
Voda:	Zelo dobra
Slana voda:	Zelo dobra
Zavorne tekočine:	Zelo dobra
Motorno olje:	Zelo dobra

* Meritev opravljena na M10 x 20 - kakovostnem pocinkanem vijaku 8,8 in matici 0,8D (brez obremenitve)

Za celoten seznam se obrnite na tehničnega svetovalca pri podjetju KENT Ltd. Informacije, ki so navedene tukaj, so zgolj informativne. Testi so bili narejeni v laboratorijskih pogojih. Lepilni učinek je odvisen od posamezne kemikalije, vrste in priprave površine ter vpliva okolja pri testiranju.



Varnostni list na voljo na zahtevo uporabnika

Pravila in pogoji

Nobenega dela te publikacije se ne sme reproducirati, prenašati ali shranjevati elektronsko, mehanično ali fotokopirano brez predhodnega dovoljenja podjetja KENT (Amber House, Showground Road, Bridgewater, Somerset, Združeno kraljestvo). Ta tehnični list in njegova vsebina pripadata KENT Ltd. Za njegovo uporabo se ne izda nobena licenca, razen za informativne namene v povezavi s proizvodi, na katere se nanaša. Nobeno dovoljenje za pravice intelektualne lastnine ni odobreno. Informacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila in nadomestijo vse predhodno izdane tehnične liste. Predložene informacije so verodostojne, vendar podjetje Kent Ltd in zastopnik blagovne znamke Kent v Sloveniji podjetje AT team d.o.o., Muljava 55, Ivančna Gorica, ne prevzemata nobene odgovornosti za njihovo točnost ali popolnost, kakršnokoli napako ali opustitev v njej. Uporabniki tega tehničnega lista morajo sami preveriti informacije in primernost izdelkov za svoj namen ter ne smejo sklepati nobenih predpostavk na podlagi podatkov, ki so vključeni ali izpuščeni. Odgovornost za izgubo ali škodo, ki izhaja iz kakršnegakoli zanašanja na informacije ali njihovo uporabo (vključno z odgovornostjo zaradi malomarnosti), je izključena. Vse pravice pridržane.

Zastopa in prodaja: AT team d.o.o., Muljava 55, 1295 Ivančna Gorica

Tel: 01 519 33 33

www.at-team.si e-mail: info@at-team.si