

Studlock

Kõrge temperatuuritaluvusega üldotstarbeline, suure tugevusega keermeliim.



Omadused & kasulikkus

- Punane, suure tugevusega keermeliim – mõeldud püsivaks keermekinnituste lukustamiseks
- Väga vastupidav vibratsioonile ja pörutustele – ideaalne liikuvate osade kinnitamiseks
- Kõrge temperatuuritaluvus – kuni +200 °C
- Parem õlitaluvus – lukustab kinnitused ka siis kui pinnad ei ole päris puhtad
- Kruundita aktiivsetel ja passiivsetel metallidel – säästab hooldusele ja parandamisele kuluvat aega
- Kõrge vastupidavus enamikele tööstuslikele vedelikele
- Turvaline – ohutu nii kasutajale kui ka keskkonnale
- NSF P1 registreeritud – sobiv kasutamiseks toiduaineid töötlevas keskkonnas

Tootekood	Toode	Lühend	Pakend
86540	Studlock	SLK	50 ml lõõtspudel
86545	Anaerobic Activator	ANAC	200 ml aerosool

Kasutamine

Studlock on mõeldud püsivalt lukustama ja sulgema keermekinnitused kuni 1-1/4" (M36). Studlock on nii tugev, et vajab avamiseks kõrget temperatuuri (260°C). Studlock on ideaalne suurt vastupidavust nõudvates kinnitustes nagu mootorikorpustes, poltide ja mutrite kinnitamiseks pumpade korpustes. Kõrge temperatuuritaluvus (200°C püsivalt) teeb sellest ideaalse toote kasutamiseks tööstuslikes ahjudes, rafineerimistehastes, boileriruumides, paberitööstuses, turbomootorites, metallitööstuses, klaasitööstuses jpm. Studlock tahkub ka juhul kui tihedalt sobituvate metallosade vahele ei jää õhku – aktiivsed metallid nagu messing ja vask, ning passiivsed metallid nagu roostevaba teras, alumiinium ja kroomitud pinnad. Tahkumise kiirus sõltub materjalist. Tahkumisprotsessi kiirendamiseks kasutage toodet KENT Anaerobic Activator. Studlocki saab kasutada pindadel, millel on lõikevedeliku, määrdeainete või kaitsevedelike jääke.

Kasutusjuhend

- 1.Puhastage keermed kasutades KENT Soft Surface Cleanerit.
- 2.Vajadusel kasutage KENT Anaerobic Activatorit kõikidel keermetel ja laske 30 kuni 60 sekundit kuivada.
- 3.Asetage polt läbi kinnitusaugu.
- 4.Määrige Studlocki nii poldile kui mutrile.
- 5.Paigaldage mutter poldile ning pingutage soovitud pingega. Ärge pärast pingutamist detaile liigutage.
- 6.Funktsionaalne tugevus saavutatakse 3 kuni 6 tunniga olenevalt pindadest ning keeme suurusest. Täistugevuse saavutamiseks laske detailidel seista 24 tundi.



Tehniline Informatsioon

Alus:	Anaeroobne metakrülikaatvaik
Konsistents:	Tiksotroopne vedelik
Värv:	Punane
Säilitusaeg:	12 kuud (23°C)
Tollitariifikood:	3506 99 00
Lenduvad orgaanilised ühendid:	0 g/l

Kövenemisviis:	Anaeroobne
Viskoossus (Brookfield):	10000 - 15000 mPa.s
Erikaal:	1.05 - 1.09 g/ml
Maksimaalne keere:	M36
Käitlemistugevuse saavutamise aeg:	20 - 40 minutit*
Funktsionaalse tugevuse saavutamise aeg :	3 - 6 tundi*
Täistugevuse saavutamise aeg:	12 - 24 tundi*
Murdemoment:	30 - 50 Nm *
Avamismoment:	30 - 50 Nm *
Temperatuurikindlus:	-50°C kuni +200°C
Sertifikaat:	NSF P1 (155143)

Keemiline püsivus

Väävelhape 24% (akuhape):	Väga hea
Vesinikloriidhape 37%:	Väga hea
Ketoonid:	Väga hea
Diisel:	Väga hea
Bensiin:	Väga hea
Alkohol:	Väga hea
Glükoolid:	Väga hea
Vesi:	Väga hea
Soolane vesi:	Väga hea
Pidurivedelik:	Väga hea
Mootoriõli:	Väga hea

* Mõõdetud M10 x 20 - kvaliteediga 8.8 tsinkmutril – ja poldil 0.8D (ilma algkoormuseta)

Täieliku nimekirja saamiseks võtke ühendust oma KENTI tehnilise nõustajaga. Siin toodud informatsioon on vaid viiteks. Kinnitusi testiti laboritingimustes. Kinnitusvahendi suutlikkus sõltub testitud kemikaalidest, substraatidest, pindade ettevalmistusest ning töötlemise keskkonnast.



Ohutuskaardid on saadaval lehel www.kenturope.com

Nõuded ja tingimused

Ühtegi antud väljaande osa ei tohi taastoota, edastada ega säilitada, elektrooniliselt, mehhaaniliselt, ega fotode abil kopeerida ilma eelneva KENTI (Ühendkuningriik) Ltd loata. Käesolev andmeleht ning selle sisu (informatsioon) kuuluvad KENTI (Ühendkuningriik) Ltd, või kuuluvad KENTile selle litsentsid. Ühtegi litsentsi ei tohi kasutada muul eesmärgil kui informatsiooni saamiseks asjasse puutuva toote kohta. Ühegi vaimse vara litsentsi kasutamiseks puudub ilma loata õigus.

Kogu informatsioon võib muutuda ilma ette teatamiseta, ning asendada kõik eelnevalt väljastatud andmelehed. Varustatud informatsioon on KENTI andmetel tõene, kuid KENT ei ole vastutav selle täpsuse ega terviklikkuse eest, samuti vigade ega väärkasutamise tulenevate kahjude eest. Antud teabelehe kasutajad peavad ise vastutama selle eest, et informatsioon ja tooted vastaksid nende vajadustele, ning mitte tegema oletusi varustatud ega puudu oleva informatsiooni põhjal. Vastutus kadude või kahjude eest, mis kaasnevad antud informatsiooni või selle kasutamisega

(kaasa arvatud kahjud, mis tulenevad teadmatusest või aspektidest, mille ilmnenise võimalikkusest KENT on teadlik) on välja arvatud. See ei vähenda KENTI vastutust surma või tervisekahjustuste eest, mis kaasnevad teadmatusega. KENT on KENT Ühendkuningriik) Ltd kaubamärk.

Registreeritud kontor: Amber House, Showground Road, Bridgewater, Somerset, United Kingdom TA6 6AJ
Kõik õigused on kaitsitud

KENT (Ühendkuningriik) Ltd, Forsyth House, Pitreavie Drive, Pitreavie Business Park, Dunfermline, Fife KY11 8US Tel : 0800 136925 või 01383 723344 vahemikus 08:30-17:30
esmaspäev-neljapäev, reedeti 09:00-15:00. Muudel aegadel saatke meile faks 01383 735829 või Email: kentinfo.uk@kenturope.com

Rev: 07.03.2017