



Powerlock

Suurepärase tühimiku täitmise omadustega väga tugev keermeliim.



Omadused & kasulikkus

- Väga tugev roheline keermeliim – mõeldud kinnitama pingiste ning detaile, mis ei sobitu omavahel tihedalt
- Suurepärase tühimiku täitmise omadused – kuni 0,25 mm
- Kõrge temperatuuritaluvus – kuni +180°C
- Parem õlitaluvus – lukustab kinnitused ka siis kui pinnad ei ole päris puhtad
- Krundita 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
86541	Powerlock	PWK	50 ml lõõtspudel
86545	Anaerobic Activator	ANAC	200 ml aerosool

Kasutamine

Powerlock on mõeldud kinnitama pingiste ning detaile, mis ei sobitu tihedalt. Powerlock on väga vastupidav dünaamilistele, teljesuunaistele ja radiaalsetele pingetele. Powerlock on ideaalne kulunud võllide parandamiseks ning kulunud kuullaagrite või metalltihendite korpuste parandamiseks. Powerlock täidab kuni 0,25 mm suuruseid tühimikke metallosades - aktiivsed metallid nagu messing ja vask, ning passiivsed metallid nagu roostevaba teras, alumiinium ja kroomitud pinnad. Pinnad tahkumise kiirus sõltub materjalist. Tahkumisprotsessi kiirendamiseks kasutage toodet KENT Anaerobic Activator. Powerlocki saab kasutada pindadel, millel on lõikevedeliku, määrdeainete või kaitsevedelike jääke. Ei ole soovituslik kasutada Powerlocki vaskdetailide kinnitamiseks, mis satuvad kontakti veega, mille temperatuur ületab 40°C.

Kasutusjuhend

1. Puhastage mõlemad detailid kasutades KENT Soft Surface Cleanerit.
2. Vajadusel kasutage KENT Anaerobic Activatorit kõikidel keermetel ja laske 30 kuni 60 sekundit kuivada.
3. Määrige Powerlocki mõlemale detailile.
4. Ühendage detailid vastavalt vajadusele. Ärge detaile pärast ühendamist liigutage.
5. Funktsionaalne tugevus saavutatakse 3 kuni 6 tunniga olenevalt pindadest ning keeme suurusest. Täistugevuse saavutamiseks laske detailidel seista 24 tundi.



Tehniline Informatsioon

Alus:	Anaeroobne metakrülaatvaik
Konsistents:	Vedelik
Värv:	Roheline (fluorestsents)
Säilitusaeg:	12 kuud (23°C)
Tollitariifikood:	3506 99 00
Lenduvad orgaanilised ühendid:	0 g/l

Kövenemisviis:	Anaeroobne	Keemiline püsivus	
Viskoossus (Brookfield):	400 – 900 mPa.s		Väävelhape 24% (akuhape): Väga hea
Erikaal:	1.07 - 1.11 g/ml		Vesinikloriidhape 37%: Väga hea
Maksimaalne keere:	M20	Ketoonid:	Väga hea
Käitlemistugevuse saavutamise aeg:	25 - 35 minutit*	Diisel:	Väga hea
Funktsionaalse tugevuse saavutamise aeg:	3 - 6 tundi*	Bensiin:	Väga hea
Täistugevuse saavutamise aeg:	12 - 24 tundi*	Alkohol:	Väga hea
Murdemoment:	40 - 50 Nm *	Glükoolid:	Väga hea
Avamismoment:	30 - 45 Nm *	Vesi:	Väga hea
Temperatuurikindlus:	-55°C kuni +180°C	Soolane vesi:	Väga hea
Sertifikaat:	NSF P1 (155140)	Pidurivedelik:	Väga hea
		Mootoriõli:	Väga hea

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

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



Ohutuskaardid on saadaval lehel www.kenteurope.com

Näuded 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 väärkasutamisest 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 teadmatuses või aspektidest, mille ilmnenemise võimalikkusest KENT on teadlik) on välja arvatud. See ei vähenda KENTI vastutust surma või tervisekahjustuste eest, mis kaasnevad teadmatuses. 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@kenteurope.com

Rev: 07.03.2017