

CRC EXTRA LOCK (Vahva)

Viite: 10767

1. YLEISKUVAUS

Lujuusluokaltaan korkea kierre- ja laakerilukite kierreliitosten lukitsemiseen ja laakereiden kiinnittämiseen. Anaerobinen metakrylaattiesteripohjainen liima.

Pysyviksi katsotaan liitokset, jotka eivät irtoa lämpölaajenemisen tai värinän vaikutuksesta. On huomattava, että kierreliitoksia ei voida vaivatta purkaa liitososia vahingoittamatta. Toisaalta laakerikiinnitykset kestävät akselin suuntaiset ja tangentiaaliset liikkeet.

2. OMINAISUUDET

- Pysyvä korkea vääntö- ja murtolujuus.
- Tikstrooppinen ja normaaliviskoosinen, täyttää raot ongelmitta.
- Soveltuu kierreliitäntöille M5 - M16.
- Sopii laakereiden ja akseleiden kiinnittämiseen.
- Kestää hyvin seuraavia: lämpötila, korroosio, värinä, vesi, kaasut, öljyt, hiilivedyt ja useimmat kemikaalit.
- Vaikea tai mahdoton irrottaa tavallisilla työkaluilla.
- Ei juokse eikä valu.
- Pysyy kohteessa asennuksen jälkeen.

3. KÄYTTÖKOhteET

Erityisesti suositeltavat käyttökohteet:

- Metallisten kierteitettyjen ruuvien ja pulttien pysyvä lukitseminen ja tiivistäminen. Liitoksen lopputuloksena on rakenteen liitos, joka kestää värinää ja tekee muut mekaaniset kiinnittimet tarpeettomiksi.
- Laakereiden ja akselien kiinnittäminen tilanteissa, joissa käytettyjä toleransseja ei ole tarkoitettu, tai ne eivät riitä, pysyvän liitoksen aikaansaamiseksi.
- Liitokset, joilta edellytetään korkean ja tasaisen pysyvän vääntömomentin kestävyyttä.
- Rakenteet, joiden osien liitokset eivät saa irrota.

4. KÄYTTÖOHJEET

Vaikka käsiteltävien pintojen ei anaerobisia lukitteita käytettäessä tarvitsekaan olla ehdottoman puhtaita, paras lopputulos saavutetaan mikäli käsiteltävä kohde on puhdas, kuiva ja rasvaton. Paras tulos saavutetaan puhdistamalla kohde käyttämällä klooraamatonta CRC Industrial Degreaser -rasvanpoistajaa.

Yleissääntönä pätee, että karhennetuilla pinnoilla saavutetaan parempi tartuntalujuus kuin kiillotetuilla tai hiotuilla pinnoilla.

Laita pisara CRC Extra Lock -lukitetta mutterin, pultin tai ruuvien viimeiselle kierteelle, tai käsittele akselin tai laakerin koko ympärykseltään. Kokoa ja kiristä tarvittaessa vaadittuun esimomenttiin. Käsiteltävien metallien ja ympäristöolosuhteiden mukaan osia voidaan liikuttaa 15 minuuttia kohteen käsittelystä ilman, että tällä on vaikutusta kiinnitteen kovettumiseen. Toiminnallinen lujuus saavutetaan 1 - 3 tunnissa ja täysi lujuus 24 tunnin kuluttua. Kokoamisen jälkeen poista ylimääräinen kiinnite käyttämällä kuivaa kangasta tai paperia.



Valmistaja:

CRC Industries Europe NV
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com



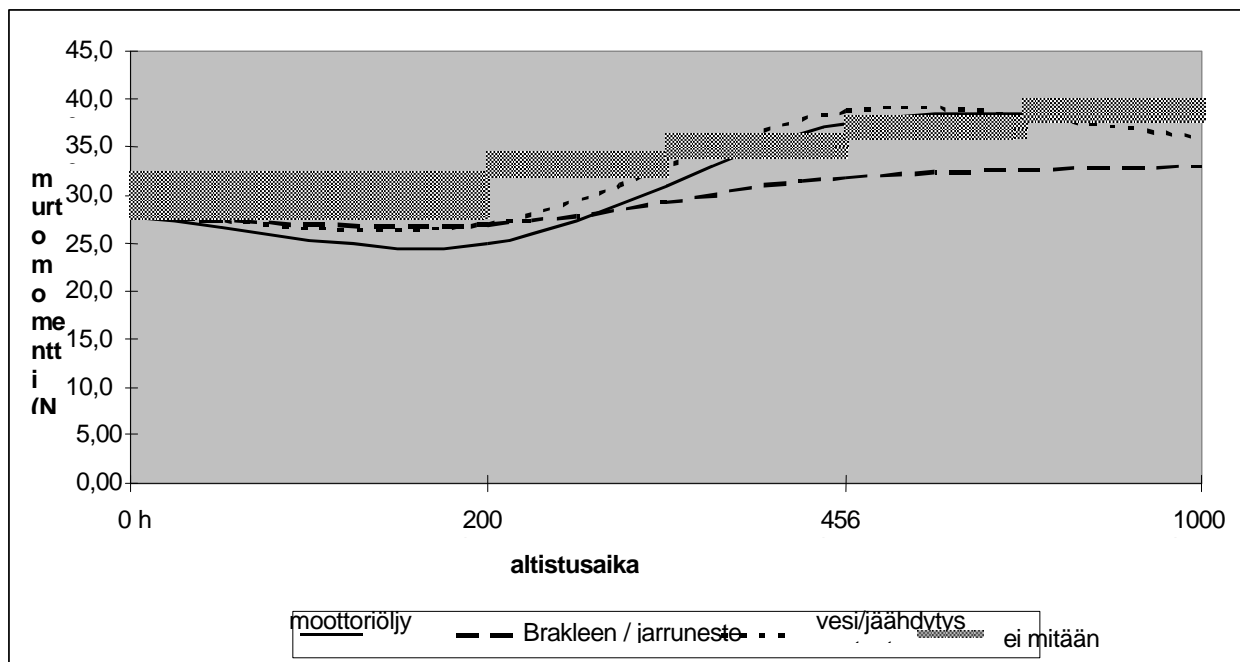


CRC EXTRA LOCK (Vahva)

Viite: 10767

- Kemiallinen kestävyys

Liuote	Liitoksen kestävyys	
	Lyhytaikainen	Pitkäaikainen
Koneöljy (0W30)	Erittäin hyvä	Erinomainen
Lyijyä sisältävä bensiini	Erinomainen	Erinomainen
Hydraulineeste	Erittäin hyvä	Erittäin hyvä
Jäähdytysaine-emulsiot (50% - 50%)	Erittäin hyvä	Erinomainen
Etanoli	Erittäin hyvä	Erittäin hyvä
Ketonit	Erittäin hyvä	Erittäin hyvä
Liuotepuhdistajat	Erittäin hyvä	Erittäin hyvä



6. PAKKAUS

Pullo 50 ml

Kaikki julkaisun tiedot perustuvat käyttökokemukseen ja/tai laboratoriotesteihin. Koska laitteistot ja olosuhteet vaihtelevat huomattavasti sen lisäksi, että käyttäjien toiminta saattaa olla ennakoimatonta, suosittelemme, että tuotteen soveltuvuus kohteeseen testataan ennen käyttöä. Kaikki tiedot on annettu vilpittömin mielin, mutta ilman nimenomaisia tai oletettuja takuita.

Tämän teknisen lähtötietolomakkeen tiedot viittaavat artikkeleihin, joiden tunnuksat alkavat numerolla 10767.

Tarkista aina tuoreimman version saatavuus osoitteesta: www.crcind.com.

Versio : 10767 09 1102 00

Päiväys : 06 March 2003



Valmistaja:

CRC Industries Europe NV
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com

