

CRC EASY SEAL (Putkikierteet)

Viite: 10768

1. YLEISKUVAUS

Kierteitettyjen liitosten tiivistämiseen tarkoitettu lujuusluokaltaan normaali kierretiiviste. Anaerobinen metakrylaattieripohjainen liima.

CRC Easy Seal sisältää PTFE:tä (Teflon®), jonka ansiosta jopa karkeakierteiset liitokset tiivistyvät tasaisesti. Hitaan kovettumisen ansiosta asennuskohde on pitkään liikuteltavissa. Vastustava vääntömomentti on normaali, joten liitos on huollon yhteydessä kohtuullisen helposti purettavissa ilman erikoistyökaluja.

2. OMINAISUUDET

- Normaaliksi säädetty vääntömomentin lujuus.
- Tikstrooppinen ja korkeaviskoosinen, täyttää raot ilman ongelmia.
- Sopii kierrelitännöille kokoon 3" asti (DM80).
- Tiivistää välittömästi alhaisessa paineessa (< 5 kg/cm²).
- Kierrelitos on säädettävissä 30 minuuttia, myös alhaisessa paineessa (< 5 kg/cm²).
- Kestää hyvin seuraavia: lämpötila, korroosio, tärinä, vesi, kaasu, öljyt, hiilivedyt ja useimmat kemikaalit.
- Kohtuullisen helposti purettavissa ilman erikoistyökaluja pitkänkin ajan kuluttua.
- Ei juokse eikä valu.
- Pysyy kohteessa asennuksen jälkeen.
- Ei muoviliitännöille.

3. KÄYTTÖKOHTEET

Erityisesti suositeltavat käyttökohteet:

- Hydraulikka- ja paineilmajärjestelmien metallisten kierrelitännöjen tiivistäminen ja kiinnittäminen.
- Korvaa luonnonkuidut ja PTFE-nauhat.

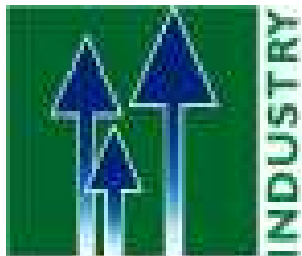
4. KÄYTTÖOHJEET

Vaikka käsiteltävien pintojen ei anaerobisia lukitteita käytettäessä tarvitsekaan olla ehdottoman puhtaita, paras lopputulos saavutetaan mikäli käsiteltävä kohde on puhdas, kuiva ja rasvaton. Paras tulos saadaan puhdistamalla kohde käyttämällä klooraamatonta CRC Industrial Degreaser -rasvanpoistajaa. Yleissääntönä pätee, että karhennetuilla pinnoilla saavutetaan parempi tartuntalujuus kuin kiillotetuilla tai hiotuilla pinnoilla.

Käsittele liitännän kaksi viimeistä kierrettä kauttaaltaan laittamalla kohteeseen pisara CRC Easy Seal -kierretiivistettä.

Kokoa ja kiristä tarvittaessa vaadittuun esimomenttiin. Kohde voidaan paineistaa kevyesti välittömästi (< 5 kg/cm²). Kohde on tarvittaessa säädettävissä 20 – 40 minuuttia käsittelyn jälkeen alhaisessa paineessa (< 5 kg/cm²). Kierretiivisteen toiminnallinen lujuus saavutetaan 1 - 3 tuntia tämän jälkeen, täysi lujuus 5 - 10 tuntia kohteen käsittelystä. Poista kokoamisen yhteydessä ylimääräinen kierretiiviste käyttämällä kuivaa kangasta tai paperipyyhkeellä.





CRC EASY SEAL (Putkikierteet)

Viite: 10768

Poista kovettunut tuote sumuttamalla CRC Super Gasket Removeria kohteeseen. Anna vaikuttaa 10 minuuttia. Huuhtelee vedellä ja poista jäänteet nylonharjalla.

5. TYYPILLISET TUOTETIEDOT

- Kovettumattoman materiaalin ominaisuudet:**

Viskositeetti (Brookfield RVT, 20 rpm, Sp.3), 23 °C	: 17 000 – 50 000 mPa s
Ominaispaino	: 1,0 g/ml
Leimahduspiste	: > 100 °C
Kierteen enimmäiskoko	: 3" (DM 80)

- Kovettuneen materiaalin ominaisuudet (24 h, 23 °C, suhteellinen kosteus 55 %)**

Rakojen täyttäminen	: 0,30 mm
Leikkauslujuus	: 4 - 6 N/mm ²
Momentti (ISO 10964) murtaminen	: keskim. 4 ± 1 Nm
jatkuva kesto	: keskim. 3 ± 1 Nm
Lämpötila-alue	: -55 + 150 °C
Venymä kierrettäessä	: > 100 %
Aika, jonka aine on säädettävissä	: 20 - 40 minuuttia
Toiminnallinen lujuus	: 1 - 3 tuntia
Täysi lujuus	: 5 -10 tuntia
Murtolujuus	: matala

- Kemiallinen kestävyys**

Liuote	Liitoksen kestävyys	
	Lyhytaikainen	Pitkäaikainen
Koneöljy (diesel 0W30)	Erittäin hyvä	Erittäin hyvä
Lyijytön bensiini	Hyvä	Hyvä
Hydraulineeste	Hyvä	Hyvä
Jäähdytysaine-emulsio (50% - 50%)	Erinomainen	Erinomainen

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 tunnukset alkavat numerolla 10768.

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

Versio : 10768 09 1102 01

Päiväys: 16 July 2014



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

