

CRC SOFT LOCK
Medelstark gänglåsningemedel
Ref: 10766

1. ALLMÄN BESKRIVNING

Ett gänglåsningemedel utvecklat för att klara måttliga skjuvkrafter som används för tillfällig låsning av gängade anslutningar. Anaerobt lim baserat på metakrylatestrar.

Som isärtagbar eller tillfällig räknas anslutning som inte blir lös genom termisk expansion eller vibration. Å andra sidan är det relativt enkelt att ta isär anslutningen för service, med användning av normala verktyg.

2. EGENSKAPER

- Måttlig och kontrollerad momentspänning.
- Tixotropi och måttlig viskositet ger limmet en god fyllnadskapacitet.
- Lämpligt för gängade anslutningar från M5 till M16.
- Stark motståndskraft mot: temperatur, korrosion, vibrationer, vatten, gas, oljor, kolväten och de flesta kemikalier.
- Relativt enkelt att ta isär med normala verktyg.
- Inget droppande eller rinnande.
- Vandrar inte efter montering.

3. TILLÄMPNING

Lim särskilt rekommenderat för:

- Låsning och tätning av metalliska, gängade skruvar och bultar som kan behöva tas bort. Den resulterande konstruktionsfogen är motståndskraftig mot vibrationer och eliminerar behovet av att använda andra mekaniska fästelement.
- Anslutningar där ett kontrollerat och stabilt lossbrytningsmoment och restmoment önskas.
- Användning i konstruktioner där oavsiktlig komponentdelning inte kan tillåtas.

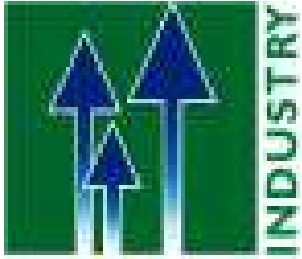
4. ANVISNINGAR

Även om de anaeroba limmen klarar av en viss grad av smuts på ytan, erhålls bäst resultat på rena och torra ytor som är olje- och fettfria. Rengör med CRC Industrial Degreaser för att få bästa resultat. I allmänhet ger uppruggade ytor bättre fäststyrka än slipade eller polerade ytor.

Applicera en sträng CRC Soft Lock på den sista gängan av muttern eller bulten/skraven. Montera ihop och dra åt enligt gällande instruktioner. Beroende på egenskaperna hos metallerna och de omgivande förhållandena, kan delar hanteras 15 minuter senare utan att limmets härdning påverkas. Härdningstiden är 1 till 3 timmar och full motståndskraft uppnås 24 timmar efter applicering. När montage satts ihop kan eventuellt överflödigt lim tas bort med en torr trasa eller papper.

Rengör härdad produkt genom att dränka delen i 10 min i CRC Super Gasket Remover. Skölj med vatten och ta bort resterna med en nylonborste.





CRC SOFT LOCK
Medelstark gänglåsningemedel

Ref: 10766

5. TYPISKA PRODUKTDATA

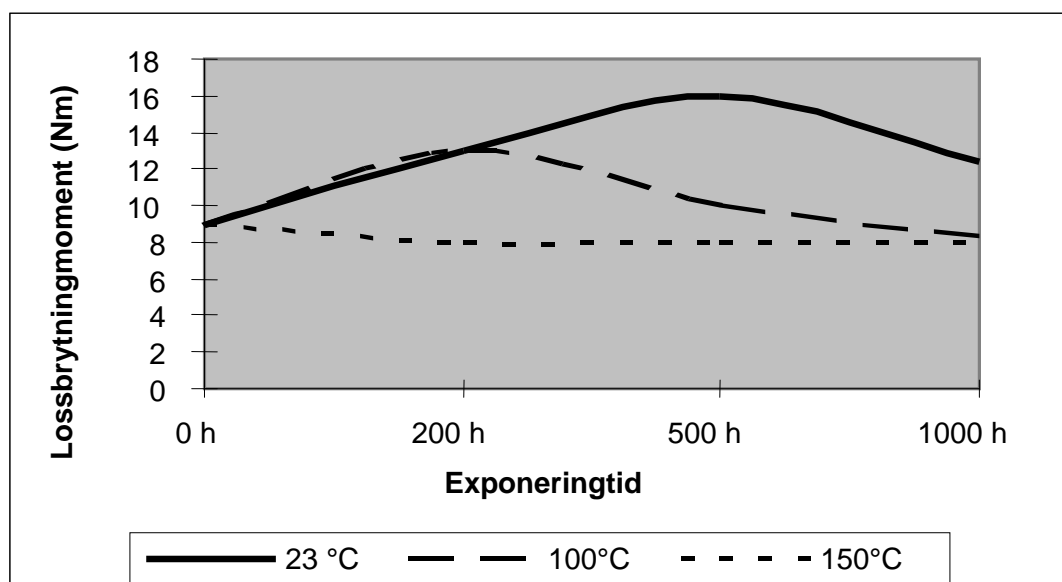
- Egenskaper för ej härdat ämne:

Viskositet (Brookfield RVT, 20 rpm, Sp.3) vid 23 °C	: 1000 mPa s
Specifik vikt	: 1,1 g/ml
Flampunkt	: > 100°C
Rekommenderade gängstorlekar	: M5 till M16
Maximal skruvdiameter	: M36

- Egenskaper för ämnet efter härdning (24 timmar, vid 23°C och 55% relativ luftfuktighet)

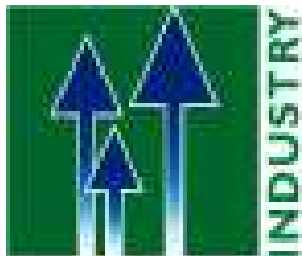
Spaltfyllnad	: 0,25 mm
Skjuvhållfasthet	: 10 N/mm ²
Vridmoment (ISO 10964)	lossbrytning : 8 – 15 Nm
	restmoment : < lossbrytningsmoment
Temperaturintervall	: -55 - +150 °C
Fixeringstid	: 10 - 20 minuter
Full motståndskraft	: 1 - 3 timmar
Motståndskraft	: måttlig

- Uppträdande vid höjd temperatur:



Tillverkat av:
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



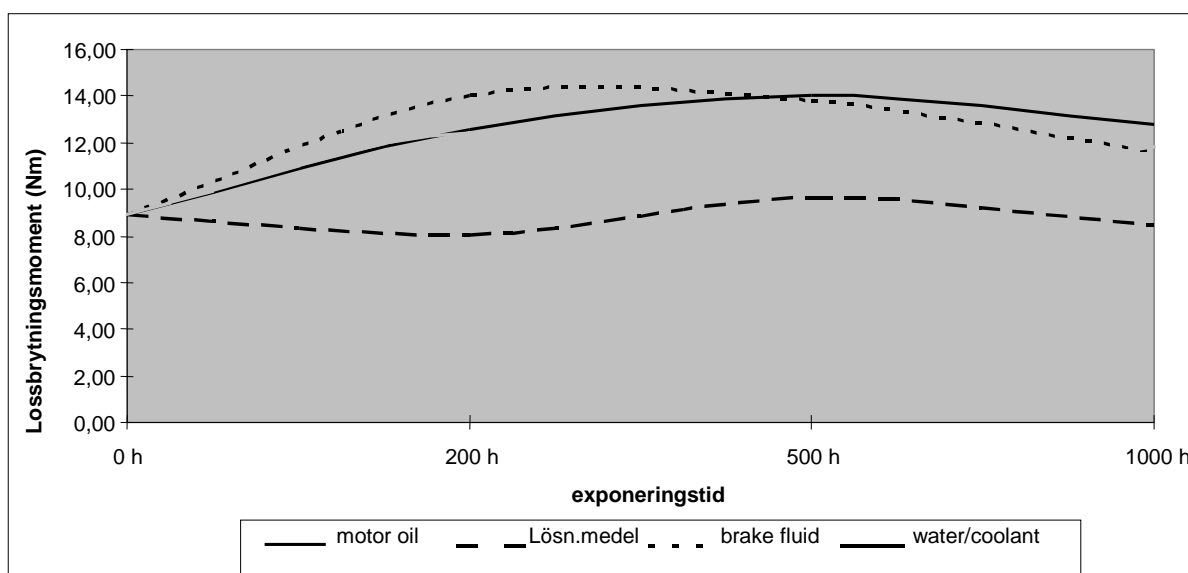


CRC SOFT LOCK
Medelstark gänglåsningsmedel

Ref: 10766

• **Kemisk motståndskraft**

Lösningsmedel	Bindingens motståndskraft	
	Kort tid	Lång tid
Motorolja (0W30)	Utmärkt	Utmärkt
Bensin med bly	Utmärkt	Utmärkt
Hydraulvätska	Utmärkt	Utmärkt
Kylmedelsemulsion (50% - 50%)	Utmärkt	Mycket bra
Etanol	Mycket bra	Mycket bra
Ketoner	Mycket bra	Mycket bra
Rengöringslösningar	Bra	Bra



6. FÖRPACKNING

Flaskor 50 ml

Alla uppgifter i detta dokument är baserade på driftserfarenhet och/eller laboratorietester. På grund av den stora variationen i utrustning och förhållanden och de oförutsägbara mänskliga faktorerna som är inblandade, rekommenderar vi att våra produkter testas på plats före användning. All information ges i god tro men utan garanti, varken uttryckt eller underförstådd.

Detta tekniska datablad kan redan ha reviderats vid denna tidpunkt, på grund av exempelvis lagstiftning, tillgänglighet på komponenter och nyligen förvärvade erfarenheter. Den senaste och enda giltiga versionen av detta tekniska datablad kan skickas till dig vid begäran eller hittas på vår webbplats: www.crcind.com.

Vi rekommenderar att du registrerar dig på denna webbplats för denna produkt, så att du kan få eventuella framtida uppgraderade versioner skickade till dig automatiskt.

Version : 10766 08 1102 02

Datum : 08 Aug 2014



Tillverkat av:
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

