



CRC RIGID SEAL
För maskinbearbetade flänsar
Ref. : 10769

1. ALLMÄN BESKRIVNING

Anaeroobt lim baserat på metakrylatestrar, framtaget för att ersätta förformade packningar på maskinbearbetade flänsar.

Limmet har en relativt snabb initialhärdning, vilket gör att det snabbt kan utsättas för måttligt tryck.

2. EGENSKAPER

- Måttlig och kontrollerad skjuvhållfasthet.
- Tixotropi och hög viskositet ger limmet god fyllnadsförmåga.
- Lämpligt för maskinbearbetade metallflänsar.
- Tätar omedelbart under lågt tryck ($< 5 \text{ kg/cm}^2$).
- Utmärkt motståndskraft mot: temperatur, korrosion, vibrationer, vatten, gas, oljor, kolväten och de flesta kemikalier.
- Svårt att demontera med normala verktyg, även efter några år.
- Varken rinner eller droppar.
- Vandrar inte efter montering.
- Ej lämpligt för plast.
- Lösligt i olja.

3. ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

Lim särskilt rekommenderat för:

- Tätning av maskinbearbetade metallflänsar, där alla ingående delar har en begränsad differens i termisk expansion.
- Ersätter och eliminerar användning av färdigformade packningar.

4. ANVISNINGAR

Bästa resultat fås på rena, torra och fettfria ytor. För bästa resultat, använd CRC Industrial Degreaser. I allmänhet ger uppruggade ytor bättre bindningsstyrka än polerade eller slipade ytor.

Lägg en sträng med CRC Rigid Seal längs hela flänsen och runt bulthål och pinnbultar.

- Montera ihop och dra åt enligt gällande instruktioner. Montaget kan omedelbart sättas under lågt tryck ($< 5 \text{ kg/cm}^2$). Den funktionella härdningen uppnås efter 10 - 20 minuter och full hållfasthet kan förväntas efter 6 - 12 timmar från applicering. Efter montaget kan eventuell överskottsprodukt torkas bort med en torr trasa eller papper.

5. TYPISKA PRODUKTDATA

• Egenskaper för ohärdat ämne

Viskositet (Brookfield RVT, 20 varv/minut, Sp. 3) vid 23°C	: 35 000 - 200 000 mPa s
Specifik vikt	: 1,05 g/ml
Flampunkt	: $> 100^\circ\text{C}$



Manufactured by :
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 RIGID SEAL
För maskinbearbetade flänsar
Ref. : 10769

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

Spaltfyllnad	: 0,50 mm
Skjuvhållfasthet	: 8 N/mm ²
Temperaturintervall	: -50 - +150°C
Fixeringstid	: 10 - 20 minuter
Härdningstid	: 3 - 6 timmar
Full hållfasthet	: 6 - 24 timmar
Hållfasthet	: Medelstark

• **Kemisk motståndskraft**

Lösningsmedel	Bindningens motståndskraft	
	Kort tid	Lång tid
Motorolja (0W30)	Mycket god	Mycket god
Blyfri bensin	God	God
Hydraulvätska	God	God
Kylmedelsemulsion	Utmärkt	Utmärkt

6. FÖRPACKNINGAR

Klämflaska 12 X 50 ml

Art Nr 9045

Alla uppgifter i detta dokument är baserade på driftserfarenhet och/eller laborietester. 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 uppgaderade versioner skickade till dig automatiskt.

Version : 10769 08 1102 00
Date : 19 February 2004



Manufactured by :
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

