



CRC Flex Seal

1: Allman beskrivning

CRC Flex Seal är en RTV-silikonbaserad tätningssättning för fogar som kräver flexibilitet. CRC Flex Seal kan användas antingen för att ersätta förformade tätningar eller för att ersätta originaltätningar formade på plats (FIP), för flänsar med breda toleranser eller stora skillnader i värme expansion. Används ej för att ersätta topplockspackningen.

2: Egenskaper

- CRC Flex Seal kommer i en praktisk aerosolburk, för att ge jämna och likformiga strängar.
- CRC Flex Seal är mycket visköst och tixotrop. Det kan appliceras vertikalt eller överliggande.
- Utmärkt vidhäftning till material som metall, glas och de flesta plaster.
- Högt mekanisk styrka.
- Mycket god elasticitet för flexibla fogar som måste klara vibrationer, skillnader i värmeexpansion och föränderlig belastning.
- Förhöjd motståndskraft mot UV-strålning, fukt och de flesta lösningsmedel.
- Klarar utan problem driftstemperaturer från -50°C till 250°C (kortvariga toppar till 300°C).

3. Användningsområden

- Ersätter många tätningar i bil-, industri- och båtmotorer.
- Flänsar med stora toleranser liksom de flesta obearbetade flänsar.
- Flänsar gjorda av olika material eller pressformad stålplåt.
- Oljetråg, ventillock, transmissionsdrevslock, termostathöljen, vattenpumpar, slangutlopp, insugningsrör.
- Används ej för att ersätta topplockspackningen.

4. Anvisningar

- Ta bort alla kvarvarande delar av gamla tätningar med hjälp av en plastspatel. Svårborttagna föroreningar på flänsarnas ytor kan behandlas med CRC Gasket Remover, Packningsborttagare.
- Rengör flänsarnas ytor med CRC Fast Dry Degreaser (testa före användning på känsliga plaster) och se till att ytorna är torra.
- Applicera en jämn sträng av CRC Flex Seal på en av de förberedda flänsarna. Se till att applicera tätningsmedlet även runt alla hål för intern kanalisering, fixering och/eller positionering.

Om du vill att flänsarna ska härda ihop:

- Montera ihop flänsarna inom 10 – 15 minuter, beroende på temperatur och relativ luftfuktighet.
- Dra åt lätt för att säkerställa god kontakt mellan flänsarna och tätningsmedlet, utan att klämma ut tätningsmedlet.



CRC Flex Seal

- Låt flänsarna härda först i en timme och dra sedan åt enligt det moment som krävs enligt föreskrifterna från flänskonstruktören.
- Låt tätningsmedlet härda under 3 timmar innan du skär bort överblivet tätningsmedel som har klämts ut från flänsarna.

Om du inte vill att flänsarna ska härda ihop:

- Efter applicering av tätningsmedlet, vänta 15 – 20 min (tills ett klibbfritt skinn har bildats på tätningsmedlet) innan flänsarna monteras ihop.
- Dra åt enligt det moment som krävs enligt föreskrifterna från flänskonstruktören.
- Låt tätningsmedlet härda under 3 timmar innan du skär bort överblivet tätningsmedel som har klämts ut från flänsarna.

Säkerhetsdatablad (MSDS) enligt förordning (EG) 1907/2006 artikel 31 och tillägg finns för alla produkter från CRC.

5. Typiska Produkt Data (Utan drivgas)

- Utseende : svart
- Fixeringstid : 15 min
- Härdningshastighet i djup : > 1 mm per 24 tim
- Specifik vikt : 1,3 g/ml
- Appliceringstemperatur : +5 till +50°C
- Hårdhet : 33 ± 5 Shore A
- Draghållfasthet : 0,4 N/mm²
- Töjning till brott : 400 %
- Drifttemperatur : -50°C till +250°C
- Kemisk motståndskraft : utmärkt för de flesta kemikalier i bilmotorn

6. Forpackning

Aerosol: 12x200 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 på grund av ändrad lagstiftning, tillgänglighet på komponenter och nyligen förvärvade erfarenheter. Den senaste och enda giltiga versionen av detta tekniska datablad kan skickas till dig på begäran eller hämtas från vår webbplats: www.crcind.com Vi rekommenderar att du registrerar dig på vår webbplats för den här produkten, så att du får eventuella uppdateringar skickade till dig automatiskt

Date: 09/03/2023