PRESSURIZED RTV SIL GASKET

Tlakové těsnění

CHARAKTERISTIKA:

Pressuriezed RTV Sil gasket je 1K silikonový elastomer s excelentní přilnavostí k různým povrchům, připravený k okamžitému použití bez potřeby vytlačovací pistole, či jiného nástroje. Vytvrzuje vlivem vzdušné vlhkosti při pokojové teplotě na trvale pružnou pryž, vysoce odolnou vlivům proti povětrnostním vlivům, vodě, olejům, tukům, kouři, horkým plynům, vibracím, vlhkosti, ozónu a extrémním teplotám.

Výrobek se vyznačuje následujícími vlastnostmi:

- OEM specifikováno podle GM 9985443 Typ III
- dobrá přilnavost k mnoha podkladům, jako je kov, sklo a keramika
- lze aplikovat na tvary těsnění z odolného papíru či korku
- bez rozpouštědel, nízké smrštění při vytvrzování
- dobrá elektrická izolace
- elastický od -40 do +200°C

APLIKACE:

Produkt je určený k široké škále aplikací v oblasti lepení, těsnění a izolace dílů, např. těsnění olejových van, převodových skříní, ventilových vík, vodních čerpadel, kompresorů, termostatů, pump, přírubových spojů, výměníků tepla, klimatizačních, ventilačních a sacích potrubí, lepení skel horkovzdušných a průmyslových pecí a sporáků apod.

NÁVOD NA POUŽITÍ:

1. Místo aplikace očistit, odmastit a vysušit.
2. Vytlačte **RTV Sil Gasket** z tlakové nádoby podle potřeby na jednu z částí, které mají být lepené / utěsněné.
3. Plochy smontovat dle standardního postupu do 5-ti minut.
4. Před konečnou montáží nechat vytvrdnout po dobu cca 30 minut.

POZNÁMKA: je-li požadavek vytvořit rozebíratelné těsnění, jemně namazat styčné plochy olejem nebo vhodným mazadlem. Během vytvrzování se vyhněte kontaktu s rozpouštědly. Nepoužívejte ve spárách hlubších než 10 mm. U čistých glykolů nebo neředěných chladicích kapalin může dojít k bobtnání

SPECIFIKACE:

Konzistence: pasta; **Barva:** černá; **Zápach:** ostrý (výrazně kyselý); **Teplotní odolnost:** -40°C až +200°C (krátkodobě až +260°C); **Nelepivý na dotek:** 0-12 min (23 °C/50 % rel. RH), **Doba vytvrzování:** 10-12 min (23 °C/50 % rel. RH) **Bod vzplanutí:** > 150°C; **Smrštitelnost:** < 3%; **Prodloužení do přetržení:** cca 500% (ISO 8339); **Pevnost v tahu:** cca 3,5 MPa; **Modul pružnosti:** cca 0,7 MPa; **Hustota (při 20°C):** 1,02 g/cm3; **Tvrdost (SHORE):** cca 30 (ISO 868); **Elektrická pevnost (ASTM D149):** 18 kV/mm; **VOC:** 23 g/l **Přilnavost (běžné kovy, hliník, plasty):** cca 1,5 Mpa,

SKLADOVÁNÍ:

12 měsíců na suchém a chladném místě.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST:

Vezměte, prosím, na vědomí údaje o bezpečnosti, které jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobce.

NÁZEV	SKLADOVÝ KÓD	BALENÍ	ČÍSLO VÝROBKU	ČÍSLO CELNÍHO SAZEBNÍKU
PRESSURIZED RTV SIL GASKET	CHPRTVG	200 ml	87555	3506 1000

PROHLÁŠENÍ: uvedené informace jsou založeny na objektivním testování, zkušenosti a výzkumu naší firmy, jsou však všeobecné a neobsahují záruky. Vzhledem k řadě faktorů ovlivňujících tyto údaje mohou mít jen nezávazný charakter. Každý uživatel je povinen se přesvědčit v jednotlivých případech o vhodnosti použití vlastními zkouškami a testy, vyzkoušením produktu na nenápadných místech nebo výrobou vzorku. Vyhrazujeme si veškerá práva činit změny v zájmu zlepšení nebo dalšího vývoje výrobku.

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ A PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ!

CHEMISTRY PRO
masters of chemistry

CHEMISTRY PRO s.r.o.
OFFICE: STUPKOVA 18 // 779 00 OLOMOUC, CZ
TELEFON: +420 585 242 873 // MOBIL: +420 720 970 934
E-MAIL: INFO@CHEMISTRYPRO.EU // WWW.CHEMISTRYPRO.EU