

Rapid Gasket

Rapid Gasket er en anaerob pakningsmasse, specielt udviklet til forsegling af tætte samlinger og flanger.



Egenskaber & Fordele

- Anaerob pakningsmasse med medium styrke – Til forsegling af tætsluttende flanger
- Fremragende fyldevne – Op til 0,30 mm
- Omgående lavtryksforsegling – Op til 3 bar
- Høj temperaturresistens – Op til +180°C
- Skader ikke sensorer – Sikker for både sensorer og katalysatorer
- Thixotropisk – Synker og løber ikke
- Ren adskillelse – Let at fjerne
- Forbedret olietolerance – Låser selv om delene ikke er helt rene
- Primerfri på aktive og passive metaller – Sparer tid på vedligehold og reparation
- Høj kemisk resistens mod de fleste industrielle væsker
- Ikke skadelig – Sikker for både bruger og miljø

Varenr.	Produkt	Lagerkode	Emballage
86553	Rapid Gasket	KRG	50 ml harmonikaflaske
86545	Anaerobic Activator	ANAC	200 ml aerosol

Anvendelse

Pakningsmasse, der er let at anvende og hærder, når produktet er klemt inde mellem to dele, og danner en slidstærk og fleksibel pakning. Ideel til brug på støbejern, stål og aluminiumflanger.

Rapid Gasket anvendes til brændstof- og vandpumper, revnede krumtaphuse og motorer, gearkassedæksler, termostathuse, dæksler til kompressorer og motorblok, pumper samt brændstoftanke på mindre maskiner, så som motorsave og græsslåmaskiner.

Rapid Gasket kan også anvendes på eksisterende pakninger, afstandsstykker, etc.

Brugsanvisning

1. Rengør begge de dele der skal samles med KENT Soft Surface Cleaner.
2. Hvis det er nødvendigt, påføres KENT Anaerobic Activator på alle gevind og lad det tørre i 30-60 sekunder.
3. Påfør Rapid Gasket på den ene del.
4. Saml delene. Bevæg ikke delene efter samling.
5. Funktionsstyrke opnås efter 3-6 timer, afhængigt af overfladetype og gevindstørrelse. Lad hærde i 24 timer for at opnå fuld styrke.

Produktet er ikke velegnet til konstant nedsækning i benzin!



Teknisk information

Base:	Methacrylat anaerob resin
Konsistens:	Thixotropisk væske
Farve:	Pink / Rød
Lagerholdbarhed:	12 måneder (23°C)
Toldtarifnummer:	3214 90 00
VOC:	0 g/l

Hærdemekanisme:	Anaerob
Viskositet (Brookfield):	750000- 9500000 mPa.s
Vægtfylde:	1,09 - 1,11 g/ml
Max. gevind:	M56
Fyldevne:	Max. 0.30 mm
Omgående lavtryksresistens:	Max. 3 bar
Håndteringsstyrke:	5- 15 minutter *
Funktional styrke:	3 - 6 timer *
Fuld styrke:	12 - 24 timer *
Brudmoment:	25 - 35 Nm *
Hovedmoment:	Ikke tilgængelig
Forskydningsstyrke:	4.2 MPa (ASTM D1002 på rustfrit stål)
Temperaturresistens:	-55°C til +180°C

Kemisk resistens

Svovlsyre 24% (batterisyre):	Meget god
Saltsyre 37%:	Meget god
Ketoner:	Meget god
Diesel:	Meget god
Benzin:	Meget god
Alkohol:	Meget god
Glykol:	Meget god
Vand:	Meget god
Saltvand:	Meget god
Bremsevæske:	Meget god
Motorolie:	Meget god

For en komplet oversigt kontakt venligst din KENT konsulent. Denne information er udelukkende vejledende. Alle samlinger er testet under laboratorieforhold. Limens ydeevne afhænger af de specifikke kemikalier der er testet, de materialer der limes på, overfladens forberedelse og de omgivende omstændigheder.

* Målt på M10 x 20 – kvalitet 8.8 zink møtrik – og bolt 0.8D (uden belastning)



Sikkerhedsdatablad findes på www.kenteurope.com

Generelle betingelser

Denne publikation eller dele af den må ikke kopieres, sendes eller gemmes, hverken elektronisk eller mekanisk uden forudgående aftale med KENT Industri Danmark ApS. Dette datablad og dets indhold (information) tilhører KENT Industri Danmark ApS. Der gives ikke tilladelse til kopiering eller brug ud over til information i forbindelse med det produkt det relaterer til.

Informationen i databladet kan ændres uden forudgående varsel og erstatter alle tidligere datablade. Informationerne er korrekte, men KENT tager intet ansvar for præcision eller kompletthed, fejl eller udeladt information, ej heller for brugen af det. Brugere af databladet skal altid selv sikre sig, at produktet er velegnet til en specifik opgave, og ikke drage konklusioner ud fra databladets indhold.

Ansvar for tab eller skade som følge af databladets indhold og det tilhørende produkt (inklusive ansvar som følge af uagtsomhed eller hvor firmaet havde kendskab til muligheden for sådanne tab eller skader) er ikke gældende.

KENT Industri Danmark ApS, Bjergvangen 5 D, 3060 Espergærde
Tlf. 49 17 78 88 – Fax 49 13 08 10
 Telefon: 49 17 78 88 (mand.-torsd. 08:00-15:00 / fred. 08:00-14:00)
 Email: kentsales.denmark@kenteurope.com

REV: 30/06/2021