KENT

Rapid Gasket

Sigillante anaerobico per giunti, sviluppato in modo specifico per l'assemblaggio di flange e la sigillatura di guarnizioni.

Caratteristiche e Vantaggi

- Composto anaerobico a tenuta media – per l'assemblaggio di flange e la sigillatura di guarnizioni
- Eccellenti proprietà riempitive fino a 0.30 mm
- Tenuta istantanea a basse pressioni - fino a 3 bar
- Alta resistenza alle temperature fino a +180°C
- Sicuro sui sensori - non danneggia sensori nè convertitori catalitici
- Tissotropico - non cola né si ritira
- Si pulisce facilmente – facile da smontare
- Tollera l'olio – blocca assemblaggi anche se non completamente puliti
- Non richiede primer su metalli attivi e passivi – risparmio di tempo nelle operazioni di manutenzione e riparazione
- Alta resistenza ai prodotti chimici e alla maggior parte dei liquidi industriali
- Non pericoloso – sicuro per l'utilizzatore e per l'ambiente

codice	prodotto	sigla	confezione
86553	Rapid Gasket	KRG	bottiglietta a fisarmonica da 50 ml
86545	Anaerobic Activator	ANAC	spray da 200 ml

Applicazioni

Sigillante di semplice applicazione che catalizza in assenza di aria e forma una guarnizione resistente e flessibile. Ideale per l'utilizzo su flange in ghisa, acciaio e alluminio.

Rapid Gasket è adatto per pompe dell'acqua e dei carburanti, carter fessurati, coperture del cambio, alloggiamenti di termostati, tappi dei compressori di aria, coperture di motori, flange di pompe, serbatoi carburante su piccoli attrezzature, motoseghe, tosaerba, ecc... Rapid Gasket può essere utilizzato per rivestire guarnizioni esistenti, distanziatori, ecc….

Istruzioni

1. Pulire le parti da assemblare con KENT Soft Surface Cleaner.
2. Se necessario, applicare KENT Anaerobic Activator su entrambe le parti e lasciare asciugare per 30 - 60 secondi.
3. Applicare Rapid Gasket su una superficie.
4. Assemblare. Dopo il serraggio non muovere le parti.
5. La resistenza funzionale si raggiunge in 3-6 ore a seconda della natura e dimensione della superficie.
6. Attendere 24 ore per la catalizzazione completa.

Non consigliato per immersione continua in benzina.

KENT

Informazioni Tecniche

Base:	resina anaerobica metacrilata
Consistenza:	liquido tissotropico
Colore:	rosa/rosso
Conservazione:	12 mesi (23°C)
Codice doganale:	3214 90 00
VOC:	0 g/l

Meccanismo catalizz.:	Anaerobico
Viscosità (Brookfield):	750000- 9500000 mPa.s
Densità relativa:	1.09 - 1.11 g/ml
Filettatura max:	M56
Riempimento max:	0,30 mm
Resistenza alla pressione istantanea:	max 3 bar
Resistenza alla manipolazione:	in 5-10 minuti *
Resistenza funzionale:	in 3 - 6 ore *
Resistenza completa:	12 - 24 ore*
Torsione al distacco:	25 - 35 Nm *
Torsione prevalente:	non disponibile
Resistenza al taglio:	3.6 MPa (ASTM D1002)
Resistenza temperatura:	da -55°C a +180°C

* Misurata su M10 x 20 - qualità 8.8 dado in zinco - e bullone 0.8D (senza carico iniziale)

Resistenza chimica

Acido solforico 24% (acido batteria):	molto buona
Acido idrocloridrico 37%:	molto buona
Chetoni:	molto buona
Gasolio:	molto buona
Benzina:	molto buona
Alcool:	molto buona
Glicoli:	molto buona
Acqua:	molto buona
Acqua salata:	molto buona
Liquido freni:	molto buona
Oli motore:	molto buona

Per l'elenco completo, contattate il vostro consulente tecnico KENT. Le informazioni fornite sono solo come riferimento. I test di incollaggio sono stati effettuati in condizione di laboratorio. La prestazione dell'adesivo dipende dalle sostanze chimiche testate, dai substrati incollati, dalla preparazione della superficie e dalle condizioni dell'ambiente di lavorazione.

Schede di sicurezza (SDS) disponibili sul sito www.kenteurope.com

Termini e condizioni
Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa o conservata elettronicamente o fotocopiata senza la preventiva autorizzazione di KENT ITALIA SRL. Questa scheda tecnica e il suo contenuto appartengono a KENT ITALIA SRL e sono concessi in licenza ad essa. Nessuna licenza viene concessa per un uso diverso da quello di informativi in relazione al prodotto a cui si riferisce. Non è concessa alcuna licenza dei diritti di proprietà intellettuale.

Le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso e sostituiscono tutte le schede tecniche fornite in precedenza. Le informazioni fornite sono ritenute accurate, ma l'azienda non si assume alcuna responsabilità per l'esattezza o la completezza, per qualsiasi errore o omissione in esso, né per qualsiasi utilizzo che ne viene fatto. Gli utenti di questa scheda dovrebbero controllare autonomamente le informazioni e l'idoneità dei prodotti per il loro scopo e non fare alcuna supposizione sulla base delle informazioni contenute o omesse.

È esclusa la responsabilità per perdite o danni derivanti da qualsiasi affidamento sulle informazioni o l'uso di essi (compresa la responsabilità derivante da negligenza o dove si era a conoscenza della possibilità di creare perdite o danni). Questo non ha l'effetto di limitare o restringere la responsabilità commerciale per morte o lesioni personali causate da una sua negligenza.

Sede legale: KENT ITALIA SRL
Via Vittime di Piazza della Loggia 6
10024 Moncalieri – TO Italia
Tutti i diritti riservati

KENT ITALIA SRL
Via Vittime di Piazza della Loggia 6 - 10024 Moncalieri – TORINO
Tel: +39 (011) 64 77 311 Fax: +39 (011) 64 72 428 - Numero Verde 800 011 780
KENTinfo.It@kenteurope.com www.kenteurope.com

REV: 10.03.2017