



Rapid Gasket

Rapid Gasket ist ein anaerobes Dichtmittel, das speziell für die Abdichtung von eng anliegenden Dichtungen und Flanschverbindungen entwickelt wurde.



Eigenschaften und Vorteile

- Mittelfestes anaerobes Dichtmittel – zur Abdichtung eng anliegender Flanschverbindungen
- Ausgezeichnete Spaltfülleigenschaften – bis zu 0,30 mm
- Dichtet sofort gegen niedrigen Druck ab – bis zu 3 bar
- Hohe Temperaturbeständigkeit – bis zu +180°C
- Sicher für Sensoren – beeinträchtigt weder Sensoren noch Katalysatoren
- Thixotrop - sackt nicht ab und verläuft nicht
- Lässt sich sauber auftragen – leicht zu entfernen
- Erhöhte Öltoleranz – sichert Verbindungen selbst dann, wenn diese nicht vollständig sauber sind
- Benötigt weder auf aktiven noch auf passiven Materialien einen Primer – spart Zeit beim Wartungs- und Reparaturvorgang
- Hohe chemische Beständigkeit gegenüber den meisten Industrieflüssigkeiten
- Unschädlich – sicher für den Anwender und die Umwelt

Art.Nr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
86553	Rapid Gasket	KRG	50 ml Ziehharmonikaflasche
86545	Anaerobic Activator	ANAC	200-ml-Sprühdose

Anwendung

Leicht aufzutragendes Dichtmittel, das mit dem Auftrag in der Dichtung zwischen den Werkstücken aushärtet und punktgenau robust und flexibel abdichtet. Eignet sich ideal für die Anwendung auf Flanschen aus Gusseisen, Stahl und Aluminium.

Rapid Gasket wird verwendet für Kraftstoff- und Wasserpumpen, geteilte Kurbelgehäuse bei Motoren, Getriebeabdeckungen, Thermostatgehäuse, Luftkompressorabschlusskappen, Abdeckungen von Motor-Steuernocken auf Blöcken, Pumpenkupplungen, Kraftstofftanks bei Kleingeräten, Kettensägen, Rasenmähern usw.

Rapid Gasket kann auch für das Aufbereiten von vorhandenen Dichtungen, Distanzscheiben usw. verwendet werden.

Gebrauchsanweisung

1. Die beiden zu montierenden Bauteile mit KENT Soft Surface Cleaner reinigen.
2. Bei Bedarf KENT Anaerobic Activator auf beide Bauteile auftragen und 30 bis 60 Sekunden trocknen lassen.
3. Rapid Gasket auf einem Bauteil auftragen.
4. Nach Bedarf montieren. Teile nach der Montage nicht bewegen.
5. Die Funktionsfestigkeit wird je nach Art der Oberfläche und Größe des Schraubgewindes nach 3 bis 6 Std. erreicht. 24 Stunden aushärten lassen, um die volle Stärke/Festigkeit zu erreichen.

Produkt eignet sich nicht für Anwendungsbereiche, die dauerhaften Kraftstoffkontakt haben.



Technische Information

Basis:	anaerober Methacrylatharz
Konsistenz:	Thixotrope Flüssigkeit
Farbe:	Rosa/Rot
Lagerfähigkeit:	12 Monate (bei 23°C)
Zolltarifcode:	3214 90 00
VOC:	0 g/l

Aushärtung:	Anaerob	Chemische Beständigkeit:	
Viskosität (Brookfield):	750.000–9.500.000 mPas	Schwefelsäure 24 % (Batteriesäure):	Sehr gut
Spezifische Dichte:	1,09–1,11 g/ml	Salzsäure 37 %:	Sehr gut
Maximale Gewindegröße:	M56	Ketone:	Sehr gut
Max. Spaltfüllung:	0,30 mm	Diesel:	Sehr gut
Sofortige Niederdruckbeständigkeit:	Maximal 3 Bar	Benzin:	Sehr gut
Handfestigkeit:	nach 5–15 Minuten *	Alkohol:	Sehr gut
Funktionsfestigkeit:	nach 3–6 Stunden *	Glykole:	Sehr gut
Endfestigkeit:	nach 12–24 Stunden *	Wasser:	Sehr gut
Losbrechmoment:	25–35 Nm *	Salzwasser:	Sehr gut
Klemmdrehmoment:	Nicht zutreffend	Bremsflüssigkeiten:	Sehr gut
Scherfestigkeit:	4,2 MPa (ASTM D1002)	Motoröle:	Sehr gut
Temperaturbeständigkeit:-	-55°C bis +180°C		

* Gemessen bei einer Zinkmutter der Güteklasse 8.8, M10 x 20, und einer 0.8D-Schraube (ohne Anfangslast)

Wenn Sie eine vollständige Liste wünschen, wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen technischen Berater von KENT. Die hier bereitgestellten Informationen dienen lediglich als Referenz. Die Klebverbindungen wurden unter Laborbedingungen getestet. Die Klebleistung hängt von den getesteten spezifischen Chemikalien, den miteinander verklebten Untergründen, von der Oberflächenvorbehandlung und den Umgebungsbedingungen bei der Verarbeitung ab.



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf www.kentueurope.com und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Ohne vorherige Genehmigung durch die KENT Deutschland GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses Datenblatt und sein Inhalt (die „Informationen“) sind Eigentum der KENT Deutschland GmbH oder sind für die KENT Deutschland GmbH lizenziert. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschließlich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der KENT Deutschland GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten Datenblätter.

Der Konzern übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schließen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung aufgrund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen der Konzern um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste).

Die Haftung des Konzerns im Todesfall bzw. Bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. KENT ist eine Handelsmarke der KENT Deutschland GmbH.

Eingetragener Gesellschaftssitz:
Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg, Deutschland
Sitz der Gesellschaft: Duisburg
Registergericht: AG Duisburg HRB 29092
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248
KENT ist eingetragene Handelsmarke.
Alle Rechte vorbehalten.

KENT: Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg, Kundendienst-Team: 0203 7 607 17 -0
Fax: 0800 / 188 5140 kent.de@kentueurope.com www.kentueurope.com
© KENT Europa.

Überarb.: 10.03.2017