



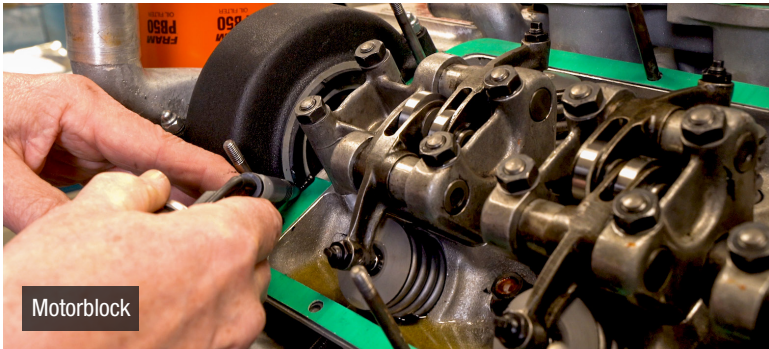
Power Gasket Hochwertige säurefreie Dichtmasse



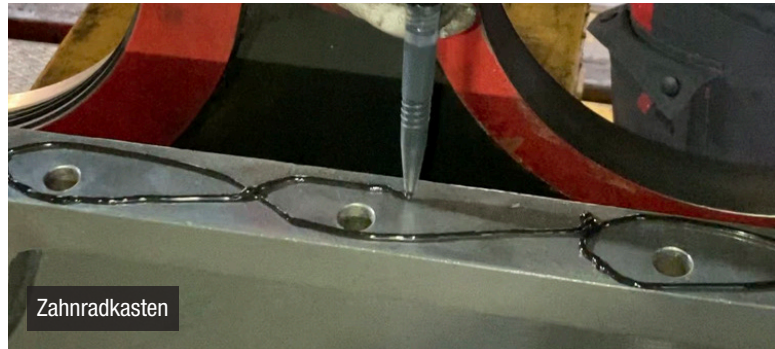
Akkupacks bei E-Autos



Diverse Dichtungen



Motorblock



Zahnradkasten

Power Gasket ist eine hochwertige, säurefreie Dichtung, welche extrem chemikalienbeständig ist und eine sehr hohe Temperaturbeständigkeit aufweist. Speziell entwickelt als Ersatz und/oder Unterstützung für viele Arten von Dichtungen.

PRODUKT-HIGHLIGHT

IHR VORTEIL

Neutraler Synthekautschuk, säurefrei	Ideal für Elektronikteile / Kabelisolierungen, keine unangenehmen Gerüche
Extrem hohe Temperaturbeständigkeit (bis zu +300 °C)	Nur 1 Produkt universell einsetzbar – Reduzierung der Lagerkosten
Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien und verschiedene Öle	Einfache und sichere Anwendung (auch auf leicht öligen Untergründen)
Dauerelastisch, 220 % Bruchdehnung	Sichere Verarbeitung bei unterschiedlichen Ausdehnungen des Grundmaterials
Montagefertig nach 20 Min.	Effizientes Arbeiten möglich
Ideal für Kunststoffteile und Akkupacks	Vielseitig einsetzbar



Art.-Nr. 1444 (01.1411.0000) Schwarz (0000) 275 ml Druckdose



Power Gasket

Hochwertige säurefreie Dichtmasse



Produkt-Empfehlungen

- » **Universal Adapter** // Ersatz-Adapter für AS15 / CGR / EGA / POGA
- » **Easy Gasket** // Motordichtmasse
- » **Multi Gasket 300** // Motordichtmasse
- » **Seal and Bond Remover** // Klebstoff- & Dichtmassenentferner
- » **Inno-Degreasers** // Mikrofaser-Entfettungstücher



Anwendungen

- » Geeignet für die Abdichtung von Wasserpumpen, Ölwanne, Kurbelgehäuse-/Getriebeteilen usw., aber auch für die Abdichtung von Batteriepacks von Hybrid- und Elektroautos
- » Kann auch zur Reparatur von Dichtungen/Gummimanschetten an Antriebs- oder Kardanwellen oder zum vorübergehenden Fixieren von Gummidichtungen während der Montage verwendet werden
- » Auch anwendbar auf Kunststoffe und Verbundwerkstoffen (im Voraus Untergrund auf Haftung und Verträglichkeit testen)



Technische Daten

Basis	Alkoxy-Polymer
Dichte	Ca. 1030 kg/m ³
Konsistenz	Pastös
Lösungsmittel	Keine
Härte	Ca. 26 (Shore A)
Bruchfestigkeit (Zugfestigkeit)	Ca. 0,55 N/mm ² (nach DIN 53504)
Bruchdehnung (%)	Ca. 220% (nach DIN 53504)
Modul	± 0,37 N/mm ² (bei 100% Dehnung) (nach DIN 53504)
Temperaturbeständigk.	-40 °C bis +200 °C
Spitzentemperaturbeständigkeit	300 °C
UV-Beständigkeit	Ausgezeichnet
Wasserbeständigkeit	Ausgezeichnet
Lösungsmittelbeständigkeit	Gut
Standvermögen	Gut
Verarb.-Bedingungen	+5 °C bis +30 °C
Untergrund	Geeignet für die Abdichtung von Wasserpumpen, Ölpumpen, Kurbelgehäuse-/Getriebeteilen usw., aber auch für die Abdichtung von Batteriepacks von Hybrid- und Elektroautos. Kann auch zur Reparatur von Dichtungen/Gummimanschetten an Antriebs- oder Kardanwellen oder zum vorübergehenden Fixieren von Gummidichtungen während der Montage verwendet werden. Auch anwendbar auf Kunststoffe und Verbundwerkstoffe. Testen Sie die Oberflächen immer im Voraus auf Haftung und Verträglichkeit.
Hautbildung	Ca. 10 Minuten (23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit)
Griff trocken	60 Minuten (23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit)
Durchhärtung	Ca. 2 mm in 24 Stunden (23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit)
Material-Reinigung	Mit Innotec Multisol
Hände-Reinigung	Mit Innotec Power Scrubs oder Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
Lagerfähigkeit	9 Monate in ungeöffneter Originalverpackung Kühl und trocken lagern
Batchcodetyp	F
Tests	Die Dielektrizitätskonstante von Power Gasket Black wurde gemäß ASTM D1149:2020 gemessen (getestet in einem anerkannten ISO/IEC 17025-Labor). Ergebnisse gemessen nach vollständiger Trocknung = 19,9 KV/mm



Anwendungen

- » Zur Abdichtung bei Baumaschinen, Kompressoren, diversen Motorteilen, etc. bestens geeignet.



Die richtige Verarbeitung

- » Für einen sauberen, trockenen und fettfreien Untergrund sorgen (aber selbst auf leicht öligen Untergründen verfügt Power Gasket über eine ausgezeichnete Haftung)
- » Untergrund mit Innotec Multisol, Seal and Bond Remover, Repaplast Cleaner Antistatic oder Inno-Degreasers reinigen
- » Direkt aus der Verpackung gleichmäßig auf einem der zu montierenden Teile anbringen
- » Die Teile innerhalb von 10 Minuten zusammenfügen und handfest anschrauben
- » Nach 20 Min. (idealerweise nach 30 Min.) auf das vorgeschriebene Anziehmoment festschrauben