

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:
25.03.2025



Aktualisierungsda-
tum: 25.03.2025
Seite 1 z 3

Produktname: Hochtemperaturdichtungsmittel APP Gasket HT. APP Nr.: 040540.

Ein-Komponenten-Dichtungsmasse, dauerhaft elastisch, trennbar, temperaturbeständig von -60 °C bis +315 °C. Ersetzt Dichtungen aus Materialien wie Gummi, Klinker, Asbest, Kork, Filz, Papier usw.

Verpackung.	105 g – Kunststofftube.
Produkt und Zusatzstoffe.	APP Gasket HT
Hauptbestandteile.	Silikonkautschuk.
Farbe.	Schwarz.
Konsistenz.	Paste.
Dichte.	1,40 ± 0,20 g/cm ³ .
Shore-Härte A.	45
Zugfestigkeit.	2,18 MPa.
Bruchdehnung.	360 %.
Wärmebeständigkeit nach Aushärtung.	<ul style="list-style-type: none">• maximal langfristig: bis +175 °C.• maximal kurzzeitig: bis +315 °C.• Minimale Betriebsfestigkeit: ab -60 °C.
Chemische Beständigkeit nach Aushärtung.	gegenüber Ölen: gut gegenüber Hydraulikflüssigkeiten: gut gegenüber Kraftstoffen: gut gegen UV-Strahlung gut
<u>Anwendung</u>	<ul style="list-style-type: none">• Abdichtung von Verbindungen, bei denen eine hohe chemische und thermische Beständigkeit erforderlich ist.• Dichtungen im Automobilbereich (z. B. Wasserpumpen, Ventildeckel, Ölwannen, Steuerkettenabdeckungen, Thermostatabdeckungen) – nicht für Dichtungen von Zylinderköpfen, Auspuffanlagen und Vergasern verwenden.• Heiztechnik (Kessel, Speicher, Warmwasserbereiter), Abgasleitungen, Pumpen, Filter, Thermostate, Öfen, Herde.

Die oben genannten Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Dies garantiert jedoch keine bestimmten Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen. Die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und in den Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.

APP Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, Tel. + 48 61 437 00 00.



**Produktname: Hochtemperaturdichtungsmittel APP
Gasket HT. APP Nr.: 040540.**

Eigenschaften

- Chemikalienbeständige Dichtung in Pastenform, die herkömmliche Dichtungen in Kraftfahrzeugen ersetzt: Gummi, Klinker, Kork, Papier, Filz, Asbest.
- Einfach anzuwenden, unabhängig von der Oberflächenform.
- Beständig gegen UV-Strahlung, Wasser, Salz und viele chemische Einflüsse wie Benzin, Öle, Schmierstoffe, Kühlflüssigkeiten, Hydraulikflüssigkeiten und Frostschutzmittel.
- Dauerhaft elastisch in einem großen Temperaturbereich.
- Weist eine geringe Schrumpfung auf.
- Enthält keine Lösungsmittel.

Untergrund

Geeignete Untergründe.

Das Dichtungsmittel haftet mäßig bis schwach auf glatten und porösen Oberflächen wie z. B.: Stahl, Metallen und deren Legierungen, lackierten und emaillierten Oberflächen, Glas, Keramik, Epoxid- und Polyesteroberflächen, imprägniertem und lackiertem Holz. Das Dichtungsmittel fungiert als Dichtung und wird zwischen zwei Elementen des Gehäuses zusammengedrückt, wodurch eine einfache Demontage ermöglicht wird.

Achtung!

Nicht für Verbindungen mit PE, PP, Teflon und bituminösen Untergründen verwenden.

Vorbereitung des Untergrunds.



Vor dem Auftragen der Dichtmasse die Oberfläche trocknen, von Resten der alten Dichtung reinigen und entfetten:

- Aceton (PVC, Glas, Aluminium),
- mit Alkohol-Entferner,
- mit dem Reiniger APP BENZ, APP BR 01, APP W900 oder APP WB910.

Achtung!

Es wird empfohlen, eine Haftungsprüfung durchzuführen.

Anwendung



Schrauben Sie die Kappe von der Tube ab und drücken Sie die erforderliche Menge der Masse auf die zu versiegelnde Fuge.

Nach dem Auftragen der Masse kann die Fuge innerhalb von 10 Minuten mit einem mit Seifenwasser befeuchteten Spachtel geformt (geglättet) werden. **Achtung!**

Nicht für die Abdichtung von Zylinderköpfen verwenden.

Die oben genannten Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Dies garantiert jedoch keine bestimmten Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen. Die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und in den Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.

TECHNISCHE INFORMATION

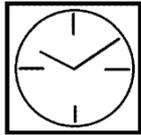
Erstellungsdatum:
25.03.2025



Aktualisierungsda-
tum: 25.03.2025
Seite 3 z 3

Produktname: Hochtemperaturdichtungsmittel APP Gasket HT. APP Nr.: 040540.

Trocknung



Die Aushärtung des Dichtungsmittels APP Gasket HT bei Umgebungstemperatur beginnt sofort nach dem Auftragen und hängt von der Luftfeuchtigkeit und der Temperatur ab.

Bei einer Temperatur von +23 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 55 %:

- Hautbildung: nach ca. 10 Minuten,
- Aushärtungsgeschwindigkeit durchgehend: 2,9 mm / 24 Stunden.

Achtung!

Vermeiden Sie während der Aushärtung den Kontakt mit Lösungsmitteln.

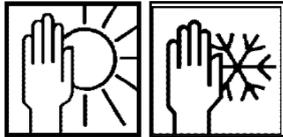
Deckkraft:

Das Dichtungsmittel ist nicht zum Überstreichen mit Farben und Lacken geeignet.

Reinigung der Geräte:

Vor dem Aushärten mit Terpentin oder Waschbenzin. Nach dem Aushärten mechanisch reinigen.

Lagerung:



In geschlossenen Originalgebinden in einem trockenen und gut belüfteten Raum lagern.

Lagertemperatur: +5 °C bis +25 °C.

Sicherheitsvorschriften:



Nur für den professionellen Gebrauch.

Siehe: Angaben auf den Produktetiketten oder im Sicherheitsdatenblatt.

Der Anwender muss die in seinem Land geltenden Sicherheitsvorschriften einhalten.

Die oben genannten Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Dies garantiert jedoch keine bestimmten Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen. Die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und in den Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.

APP Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, Tel. + 48 61 437 00 00.