

Silikon Dichtung HT schwarz

Beschreibung:

Silikon Dichtung HT schwarz ist ein einkomponentiges, dauerelastisches Silikon für Anwendungen in temperaturbelasteten Bereichen, als Alternative zu herkömmlichen Feststoffdichtungen. Gebrauchsfertig in der Atomatikkdose.

Eigenschaften:

- dauerelastisch und formstabil
- dichtet dauerhaft ab
- überbrückt unterschiedlich große Dichtspalten
- beständig gegen Wasser, Salzwasser, Öl, Fett, Reinigungsmittel, Kohlenwasserstoff, verdünnte Säuren und Laugen sowie viele andere Chemikalien
- lichtecht, UV-beständig, klimaresistent
- lösungsmittelfrei

Anwendungsgebiet:

Universelle Anwendung: Motoren- und Karosseriebau, Heizungs- und Anlagenbau, Klimatechnik u.v.m.

Dichtet Metallteile (Aluminium, Guss, Stahl usw.), Kunststoffe, Glas, Keramik und Holz ab, z.B. Ölwannen, Ventildeckel, Wasser- und Ölpumpen, Stirnraddeckel, Differentialabdichtungen, Batteriekästen, Scheinwerfer, Rückleuchten, Schutzgehäuse, Thermostatgehäuse, Getriebeölfwannen, Getriebegehäuse, Steuergehäusedeckel, Antriebsachsabdeckungen usw.

Anwendung:

Die Dichtflächen müssen sauber, staub-, öl- und fettfrei sein. Alte Dichtstoffe sind zu entfernen. Die gewünschte Schichtdicke auftragen und die zu verarbeitenden Teile zusammenfügen.

Technische Daten:

Farbe:	schwarz
Temperaturbeständigkeit:	- 40 °C bis + 250 °C
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 35 °C
Dichte:	1,03 g/cm ³
Basis:	Polysiloxan, acetatvernetzend
Hautbildungszeit:	ca. 6 Minuten
Aushärtung:	ca. 1,5 mm / 24 Std.
Bruchdehnung:	> 400 %
Shore A Härte:	ca. 20°
Lagerstabilität:	12 Monate. Ungeöffnet, bei kühler und trockener Lagerung.

Zur Beachtung: Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

® = registriertes Warenzeichen