

TECHNISCHES DATENBLATT

Kleb- und Dichtmasse Super RTV-Silikon

Art.-Nr. 0893 331 1

VE: 1 / 12

Hochwertige Kleb- und Dichtungsmasse für den Einsatz im Industrie- und Kfz-Bereich.



Farbe	Schwarz
Inhalt	200 ml
Chemische Basis	Neutral vernetzte Silikon, auf Oximbasis
Geruch/Duft	Charakteristisch
Temperaturbeständigkeit min./max.	-60 bis 260 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	300 °C
Anwendungsbereich	Wasserpumpen, Ölpumpen, Frontdeckel, Nockenwellenlagerdeckel, Thermostatgehäuse, Ölwanne, Getriebedeckel, Sonnendach, Türen
Dichte	1,25 g/cm ³
Hautbildezeit min.	5 min
Hautbildezeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Durchhärtungsgeschwindigkeit	3 mm/d
Durch-/Aushärtungsbedingung	23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Härte nach Shore A	30
Zugfestigkeit min.	2,2 N/mm ²
Zugfestigkeit Bedingung	nach ASTM D-412
Bruchdehnung max./Bedingung	550 %/nach DIN 53504
Wärmeleitfähigkeit λ	0,2 J/(m*s*K)
Wärmeleitfähigkeit λ Bedingung	nach ASTM D-2214/70
Wärmeausdehnungskoeffizient	0,0002 1/K
Wärmeausdehnungskoeffizient Bedingung	nach ASTM EB-31
Elektrische Durchschlagfestigkeit	16 kV/mm
Elektrische Durchschlagfestigkeit Bedingung	nach ASTM D-149
Dielektrizitätskonstante	2,8
Dielektrizitätskonstante Bedingung	1 MHz, ASTM D-150
Verlustfaktor	0,002
Verlustfaktor Bedingung	1 MHz, ASTM D-150
Spezifischer Durchgangswiderstand	10000000000000000 Ohm/cm
Spezifischer Durchgangswiderstand Bedingung	nach ASTM D-257

TECHNISCHES DATENBLATT

Hinweis

Bei der Abdichtung z.B. von Ölwannen oder Getrieben ist darauf zu achten, dass kein Dichtstoff in den Innenraum gelangt. Aus diesem Grund empfehlen wir, den Dichtstoff auf eine Fügeteilfläche aufzutragen. Die beiden Teile zusammenfügen und von Hand sorgfältig anpressen und leicht gegeneinander verschieben. Danach die Teile nochmals trennen und den in den Innenraum getretenen Dichtstoff entfernen. Innerhalb von max. 5 Minuten die Bauteile wieder zusammenfügen und fest anziehen. Vor der Inbetriebnahme sollte die Aushärtezeit (abhängig von der Dichtstoffdicke) beachtet werden.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.