

Kurzbezeichnung: code designation	60062_001
Beschreibung/Compound-Nr. description/compound-number	Silikon 50 Shore
Werkstoff: material:	Silikon
Farbe: colour:	Schwarz / einfärbbar

	Norm Method	Einheit unit	Wert value
Dichte density	ISO 1183-1A	g/cm³	1,15
Härte hardness	DIN 53505	Shore A	50 ±5
Zugfestigkeit tensile strenght at break	DIN 53504	N/mm²	11,9
Bruch(Reið)dehnung elongation at break	DIN 53504	%	650
Druckverformungsrest 22h/175 °C compression set	DIN 53517	%	16
Rückprallelastizität resilience	DIN 53512	%	54
Einsatztemperatur operation temperature		°C	-60 bis +200° C

Bemerkung:

remark:

Basismischung entspricht den Anforderungen nach BfR XV“Silicone“ und FDA CFR tilte 21, part 177.2600
Base compound according to BfR XV“Silicone“ und FDA CFR tilte 21, part 177.2600

Die angegebenen Kennwerte sind Mittelwerte und wurden an Normprobekörpern in Anlehnung an die entsprechende Norm bestimmt. Sie dürfen nicht als Spezifikationswerte verwendet werden. Auch sind sie nicht mit am Fertigteil bestimmten Kennwerten vergleichbar. Der Abnehmer ist insbesondere nicht davon befreit, selbst die Eignung unserer Ware für den beabsichtigten Verwendungszweck zu prüfen. Das Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

The indicated material properties are average values determined with standard test slabs according to the corresponding specification. These values cannot be used as specification values and may be different from the material properties of finished parts. This is to emphasise that the end user himself is requested to test the material with regard to its suitability in the application. This data sheet is not subject to an automatic update.

REIFF Technische Produkte GmbH
Tübinger Straße 2-6
72762 Reutlingen
profile@reiff-gruppe.de
www.reiff-tp.de

Erstellt am:/issued: August 2019

Hinweis: Die nachfolgenden Angaben sind Herstellerangaben.
Zu den Aussagen können wir keine Gewährleistung geben oder Haftung übernehmen