

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Kurzbezeichnung:<br>code designation                     | 60064_001            |
| Beschreibung/Compound-Nr.<br>description/compound-number | Silikon 60 Shore     |
| Werkstoff:<br>material:                                  | Silikon              |
| Farbe:<br>colour:                                        | Schwarz / einfärbbar |

|                                                    | Norm<br>Method | Einheit<br>unit   | Wert<br>value    |
|----------------------------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| Dichte<br>density                                  | DIN 53479      | g/cm <sup>3</sup> | 1,17             |
| Härte<br>hardness                                  | DIN 53505      | Shore A           | 60 ± 5           |
| Zugfestigkeit<br>tensile strenght at break         | DIN 53504      | N/mm <sup>2</sup> | 10,4             |
| Bruch(Reið)dehnung<br>elongation at break          | DIN 53504      | %                 | 390              |
| Druckverformungsrest 22h/175 °C<br>compression set | DIN ISO 815    | %                 | 50               |
|                                                    |                |                   |                  |
|                                                    |                |                   |                  |
| Einsatztemperatur<br>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](http://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