

## Technische Daten RUTEC R1058

RUTEC R1058 ist eine hervorragende rote Naturkautschukqualität und zeichnet sich durch außergewöhnliche Elastizität sowie ein sehr gutes Trockenabrieb-Verhalten aus.

RUTEC R1058 wird nach den Vorgaben der ISO 9002 in zertifizierten Produktionsstätten hergestellt.



| Eigenschaften   | Prüfmethode | Werte                  |
|---|-------------|------------------------|
| Polymer   |             | Naturkautschuk         |
| Farbe   |             | Rot                    |
| Spezifisches Gewicht  | DIN 53508   | 1,10 g/cm <sup>3</sup> |
| Härte   | DIN 53505   | 60 ± 5 Shore A         |
| Zugfestigkeit (min.)  | DIN 53504   | 20 N/mm <sup>2</sup>   |
| Bruchdehnung (min.)   | DIN 53504   | 800 %                  |
| Abrieb (max.)   | DIN 53516   | 80 mm <sup>3</sup>     |
| Druckverformungsrest<br>(70 °C / 24 Std. / 25 % Druck) (max.)           | DIN 53517   | 35 %                   |
| Weiterreißwiderstand (Winkelprobe)                                      | DIN 53515   | 68 N/mm                |
| Rückprallelastizität  |             |                        |
| Veränderung der Eigenschaften nach<br>Wärmealterung (72 Std. bei 70 °C) | ASTM D573   |                        |
| Härte (max.)  |             | +5 Shore A             |
| Zugfestigkeit   |             | +10 / -25 %            |
| Bruchdehnung  |             | +10 / -25 %            |
| Ozonbeständigkeit   | ASTM D 1149 | Bedingt                |
| Chemikalienbeständigkeit  |             |                        |
| Verdünnte Säuren und Laugen   |             | Schlecht               |
| Konzentrierte Säuren und Laugen   |             | Schlecht               |
| Öle   |             | Schlecht               |
| Lösungsmittel   |             | Schlecht               |
| Temperaturbereich   |             | -40 °C / +75 °C        |

### Lagerung

RUTEC R1058 muss gemäß Vorschriften zur Lagerung von Elastomeren (DIN 7716) gelagert werden.

### Bemerkung

Alle Angaben basieren auf Laborergebnissen und entsprechen unserem aktuellen Wissensstand. Die o.g. Angaben dienen der Information zu unseren Produkten und deren Verwendung. Dieses Dokument ist keine Garantie für eine besondere Eigenschaft oder Leistung eines Produkts oder seiner Eignung zu einer speziellen Anwendung. Wir weisen darauf hin, dass die genannten Daten sich im Zuge von Weiterentwicklungen ändern können, daher behalten wir uns entsprechende Anpassungen vor.