

# Technisches Datenblatt

## SBR 70, 70+-10 Sh.A schwarz 1 Einlage

| Werkstoff<br>Normbezeichnung | NR/SBR<br>NR/SBR | Erstellt von<br>Datenblatt-Nr.<br>Stand | 31-1-001.50000<br>25.02.2021 |
|------------------------------|------------------|---|------------------------------|
|------------------------------|------------------|---|------------------------------|

### Eigenschaften

|                     |                |                      |                            |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------------------|
| Härte Shore A       | DIN ISO 7619-1 | 60 - 80              | SHA                        |
| Farbe               |                | schwarz              |                            |
| Dichte              |                | 1,4 - 1,6            | g/cm <sup>3</sup>          |
| Temperaturbereich   |                | -30 - +70            | °C                         |
| Reißfestigkeit      | DIN 53504      | 3                    | MPa                        |
| Reißdehnung         | DIN 53504      | 250                  | %                          |
| Ölbeständigkeit     |                | nicht empfohlen      |                            |
| Benzinbeständigkeit |                | nicht empfohlen      |                            |
| Säurebeständigkeit  |                | bedingt              |                            |
| Laugenbeständigkeit |                | bedingt              |                            |
| Ozonbeständigkeit   |                | nicht empfohlen      |                            |
| Bemerkungen         |                | IMDS-Daten vorhanden | 3966036<br>Baumwolleinlage |

Bei diesem Werkstoff handelt es sich um eine preiswerte Regeneratqualität; Mischungsbedingt können größere Abweichungen der techn. Daten auftreten.

Die ermittelten Werte beziehen sich auf das Elastomer. Prüfergebnisse, ermittelt an Werkstoffen mit Einlage, können nur als Informationswerte gesehen werden !!

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 1/ 1