

# TECHNISCHES DATENBLATT

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Kurzbezeichnung: | SBR 60° Shore A hell             |
| Werkstoff        | Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR)) |
| Farbe            | hell                             |

## Mechanische Eigenschaften

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Härte (Shore A)             | ca. 60  |
| Dichte (g/cm <sup>3</sup> ) | ca. 1,5 |
| Zugfestigkeit (MPa)         | ca. 8   |
| Reißdehnung (%)             | 250     |

## Thermische Eigenschaften

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Temperatureinsatzbereich (in °C) | -40 bis +70 |
|----------------------------------|-------------|

## Chemische Beständigkeiten

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Ölbeständigkeit     | ungeeignet |
| Benzinbeständigkeit | ungeeignet |
| Säurebeständigkeit  | ungeeignet |
| Basenbeständigkeit  | mittel     |
| Ozonbeständigkeit   | ungeeignet |

|                             |                                   |                     |                    |                           |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| Benzin- und Ölbeständigkeit | Witterungs- und Ozonbeständigkeit | Säurenbeständigkeit | Basenbeständigkeit | Mechanische Eigenschaften |
| ungeeignet                  | ungeeignet                        | ungeeignet          | mittel             | mittel                    |