

NBR/SBR – Nitrile Butadiene Rubber - Standard

Eigenschaften:

- Härte nach ISO 868: 65 ± 5 Shore A
- Einsatztemperatur: -15 bis +80 °C
- Dichte: $1,45 \text{ g/cm}^3$
- Reißfestigkeit nach ISO 37: 5 N/mm^2
- Reißdehnung nach ISO 37: 250 %

Hinweis: Bei der Standardqualität handelt es sich um eine Verschnittqualität

Anwendbarkeit:

- Gut: Öl
- Ungenügend: Benzin, Lösungsmittel, Ozon, verdünnte und starke Basen und Säuren

Lagerung:

- Grundsätzlich spannungsfrei (d.h. ohne Zug, Druck etc.) zu lagern
- Temperatur zwischen 15°C und 25°C
- relative Luftfeuchtigkeit < 65%.
- Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und künstlichem Licht mit hohem UV- Anteil

Weitere Einzelheiten über Lagerung, Reinigung und Wartung sind in der DIN 7716 zu finden.

Alle Datenblätter enthalten Informationen aus Werkstoffdatenbanken sowie Fachlektüre und sind nur für Ihren persönlichen Gebrauch bestimmt. In allen Datenblättern werden Richtwerte angegeben, welche als zuverlässig gelten. Alle Werte können durch verschiedene Faktoren wie z.B. Umgebungseinflüsse, Verarbeitungsbedingungen, Werkstoffzusätze, Modifikationen oder Werkstoffzusätze beeinflusst werden und befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.