

## Allgemeine Informationen

---

Donaueschingen, 20.05.15

### NBR

Name: Acrylnitrilbutadienkautschuk

#### Anwendungen:

NBR-Vulkanisate haben vielfältige Anwendungen:

- öl- und kraftstoffbeständige Dichtungen, Formartikel, Stopfen, Membranen, Schläuche, Türbänder, beschichtete Behälter für die KFZ-Industrie, Erdölförderung, Flugzeug- und Schiffsbau
- fett- und ölbeständige Produkte für den Kontakt mit Lebensmittel wie Dichtungen, Kochtopfringe, Schläuche, Förderbänder
- Schläuche, Drucktücher, Klischeegummis, Abstreifer für die Druckindustrie
- Dichtungen und Schläuche für die Gasversorgung
- Schläuche für Kältemaschinen und Klimageräte
- Isolierungen gegen Kälte

#### Beständigkeiten:

beständig gegen Hydrauliköl, Wasserglykol und Öl in Wasser-Emulsionen, Mineralöle- und Mineralölprodukte, tierische und pflanzliche Öle, Benzin, Heizöl, Wasser bis ca. 70°C, Luft bis ca. 90°C, Butan, Propan, Methan, Eth an

Die Beständigkeit gegen allgemeine Chlorkohlenwasserstoffe ist in der Literatur mit einem geringen bis starken Effekt beschrieben (Volumenquellung zwischen 5 – 20%).

Labor  
(i. A. Franziska Heinzmann)

Telefon : 0771 / 6008-55  
Telefax : 0771 / 6008-48

Die Angaben kommen aus der Literatur und sind nur richtungsweisend. Der Einsatz des Gummis in verschiedenen Medien, Temperaturen und Anwendungen, kann nur nach individueller Prüfung für den jeweiligen Zweck/Artikel verbindlich festgestellt werden.