

EPDM – Ethylen-Propylen-Dien - Premium

Eigenschaften:

- Härte nach ISO 868: 65 ± 5 Shore A
- Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
- Dichte: 1,35 g/cm³
- Reißfestigkeit nach ISO 37: 6 N/mm²
- Reißdehnung nach ISO 37: 250 %
- Druckverformungsrest nach ISO 815: 40%
- Weiterreißfestigkeit nach ISO 34: 18 N/mm
- Härte nach ISO 188 (72h/70°C): 5 Punkte
- Reißfestigkeit nach ISO 188 (72h/70°C): +20/-20 %
- Reißdehnung nach ISO 188 (72h/70°C): +30/-30 %

Anwendbarkeit:

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

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.