

**05-70-0122****EPDM –Ethylen-Propylen-Kautschuk Standard****Beschreibung****Eigenschaften****Typische Anwendungen**

- Automobilbau
- Haushaltgeräte
- Sanitär Anwendungen

**Weitere Informationen**

- Heisswasser bis +130 °C
- Sehr gute Ozon-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit
- Überdurchschnittliche Chemikalienbeständigkeit
- Für eventuelle Schmierung der eingesetzten Elastomerteile sind Spezienschmiermittel (z.B. Silikonfett) zu benutzen. Keine Mineralöle oder -fette verwenden
- Bitte prüfen Sie die Eignung des Werkstoffes anhand der Chemikalienbeständigkeitsliste

**Konformität**

- ADI-free
- REACH-konform
- RoHS-konform

**Technische Daten**

			[Wert]
<b>Farbe</b>			schwarz
<b>spezifisches Gewicht</b>	DIN 53479	[g/cm <sup>3</sup> ]	1.13
<b>Härte</b>	DIN 53519	[Shore A]	70 ±5
<b>Zugfestigkeit</b>	DIN 53504	[MPa]	7 - 20
<b>Reissdehnung</b>	DIN 53504	[%]	150 - 800
<b>Compression set</b>	DIN 53517		
<b>für 22h bei +100 °C</b>	25% Verformung	[%]	10 - 40
<b>Temperatur</b>		[°C]	-40 - +130

Hinweis: Die enthaltenen Angaben sind nach unserem besten Wissen und Gewissen richtig, vollständig und aktuell. Kubo Tech AG übernimmt für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhaltes keine Gewähr. Es wird keine Garantie übernommen und keine Zusicherung von Produkteigenschaften gemacht. Aus den Inhalten dieses Datenblattes ergeben sich keine Rechtsansprüche.