

EPDM hell 65 ±5° Sh.A, FDA

Druckdatum: 24.01.2018
zu Anfrage / Bestellung:

*Gute Beständigkeit gegen Säuren und Laugen,
sowie widerstandsfähig gegen Witterung und
Ozon im Lebensmittelbereich.*

Eigenschaften	Werte
Qualität	EPDM
Härte (ISO 868)	65 ± 5° Shore A
Dichte (g/cm ³)	1,3
Zugfestigkeit (N/mm ²) ISO 37	5
Bruchdehnung (%) ISO 37	300
Druckverformungsrest (%) ISO 815	40
Temperaturbereich (°C)	ca. -40 bis +130
Weiterreißfestigkeit (N/mm) ISO 34	18

Test ISO 188	72 Stunden bei 70 °C
Härte (Punkte)	+ 5 (MAX)
Reißfestigkeit (%)	+10/-10
Bruchdehnung (%)	+10/-20

Beständigkeiten	
Ozonbeständigkeit	sehr gut
Ölbeständigkeit	nicht empfohlen
starke Basen und Säuren	sehr gut
verdünnte Basen und Säuren	sehr gut
Lösungsmittel	nicht empfohlen

RoHS konform	X	REACH konform	X	PAK komform	X	FDA konform	X
-----------------	---	------------------	---	----------------	---	----------------	---

Bemerkungen:

Zulassungen:

Das Material entspricht den Forderungen der FDA-Regularien
US FDA 21 CFR 177.2600 und der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004.

Hinweis: Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar. Die Informationen im Datenblatt beruhen auf Einzelmessungen und unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Produktionsbedingte Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass die individuellen Einsatzbedingungen Einfluss auf die Eigenschaften jedes einzelnen Produktes nehmen. Aus diesem Grund ist der Kunde verpflichtet, die Materialien einer Eignungsprüfung zu unterziehen. Der Einsatz unserer Materialien erfolgt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders.