

Datenblatt / Datasheet (Stand 2024-02-14)

EPDM hell (FDA) EPDM light (FDA)

Eigenschaften	Werte*
Qualität:	EPDM
Farbe:	weiß
Vernetzung:	schwefelvernetzt
Härte:	65 Shore A [\pm 5]
Dichte:	1,33 g/cm ³ [\pm 0,03]
Zugfestigkeit:	\geq 50 kgf / cm ²
Reißdehnung:	\geq 250 %
Temperaturbereich:	ca. -30 ~ +70 °C (kurzzeitig 90 °C)
Einlagen:	0
Beständigkeiten (Empfehlung):	
Ozonbeständigkeit:	Sehr gut
Ölbeständigkeit:	Nicht empfohlen
starke Säuren und Basen	Sehr gut
verdünnte Säuren und Basen	Sehr gut
Lösungsmittel:	Nicht empfohlen

* die genannten Werte beziehen sich auf unser Material, welches wir Standardmäßig am Lager haben. Andere Härten oder Gummi mit Einlagen sind auf Anfrage ebenfalls möglich.

- Das aufgeführte Material hat eine gute Beständigkeit gegen Säuren und Laugen, sowie Widerstandsfähigkeit gegen Witterung und Ozon im Lebensmittelbereich -



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, 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.