

Technisches Datenblatt

EPDM 4300, 65+-5 Sh.A schwarz

Werkstoff	EPDM	Erstellt von	
Normbezeichnung	EPDM	Datenblatt-Nr.	1092-1-001.00000
		Stand	24.06.2022

Eigenschaften

Härte Shore A	DIN ISO 7619-1	60 - 70	SHA
Farbe		schwarz	
Dichte		1,47	g/cm ³
Temperaturbereich		-35 - +100	°C
Reißfestigkeit	DIN 53504	4	MPa
Reißdehnung	DIN 53504	400	%
Druckverformungsrest	ISO 815	70h, 70°C =	36 %
Ölbeständigkeit		nicht empfohlen	
Benzinbeständigkeit		nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit		bedingt	
Laugenbeständigkeit		bedingt	
Ozonbeständigkeit		gut	
Entsprechend Spezifikation		UL 94:	V0
Entsprechend Spezifikation		Brandverhalten Din 4102:	B2
Weiterreißfestigkeit	DIN 53515	25 N/mm	

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 1/ 1