

Technisches Datenblatt

EPDM Hitze 50+-5 Sh.A schwarz

Werkstoff	EPDM	Erstellt von	
Normbezeichnung	EPDM	Datenblatt-Nr.	235-1-001.00000
		Stand	11.02.2021

Eigenschaften

Härte Shore A	DIN ISO 7619-1	45 - 55	SHA
Farbe		schwarz	
Dichte		1,05	g/cm ³
Temperaturbereich		-50 - +130	°C
Reißfestigkeit	DIN 53504	12	MPa
Reißdehnung	DIN 53504	350	%
Ölbeständigkeit		nicht empfohlen	
Benzinbeständigkeit		nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit		gut	
Laugenbeständigkeit		gut	
Ozonbeständigkeit		gut	
Witterungsbeständigkeit		gut	
Zulassungen		VW 2.8.1 G 50	
Bemerkungen		peroxidischvernetzt makrolonbeständig IMDS-Daten vorhanden 9446951 plexiglasbeständig	
Streifenprobe	ISO 34-1	4,5 N/mm	
Druckverformungsrest	DIN ISO 815	24 h / 100 °C	<25%

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/ 2

Technisches Datenblatt

EPDM Hitze 50+-5 Sh.A schwarz

Werkstoff	EPDM	Erstellt von	235-1-001.00000
Normbezeichnung	EPDM	Datenblatt-Nr.	11.02.2021
		Stand	

Eigenschaften

PAK-frei! Entsprechend der Richtlinie 2005/69/EG.

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 2/ 2