

Technisches Datenblatt

EPDM E 9614, 70+-5 Sh.A schwarz 1 F.

Werkstoff	EPDM	Erstellt von	
Normbezeichnung	EPDM	Datenblatt-Nr.	2968-1-003.00000
		Stand	10.12.2018

Eigenschaften

Härte Shore A	DIN ISO 7619-1	65 - 75	SHA
Farbe		schwarz	
Dichte		1,22	g/cm ³
Temperaturbereich		-40 - +120	°C
Reißfestigkeit	DIN 53504	9	MPa
Reißdehnung	DIN 53504	200	%
Druckverformungsrest	ISO 815	22h, 100°C	25 %
Ölbeständigkeit		nicht empfohlen	
Benzinbeständigkeit		nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit		gut	
Laugenbeständigkeit		gut	
Ozonbeständigkeit		gut	
Witterungsbeständigkeit		gut	
Bemerkungen		peroxidvernetzt	
		Spitzentemp. kurzzeitig: 140°C	
		IMDS-Daten vorh.	

Bemerkungen	peroxidisch vernetzt, geringe Abnahme der physikalischen Werte bei hohen Temperaturen
-------------	---

VW 2.8.1 G70

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 E 9614, 70+-5 Sh.A schwarz 1 F.

Werkstoff	EPDM	Erstellt von	
Normbezeichnung	EPDM	Datenblatt-Nr.	2968-1-003.00000
		Stand	10.12.2018

Eigenschaften

Verschleißfestigkeit

bedingt geeignet

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