

Technisches Datenblatt

EPDM C60 60+5/-10 Sh.A, hell FDA-konform

Werkstoff	EPDM	Erstellt von	1107-1-001.00000
Normbezeichnung	EPDM	Datenblatt-Nr.	10.02.2015
		Stand	

Eigenschaften

Härte Shore A	DIN ISO 7619-1	50 - 65	SHA
Farbe		hell	
Dichte		1,3 - 1,5	g/cm ³
Temperaturbereich		-30 - +80	°C
Reißfestigkeit	DIN 53504	6	MPa
Reißdehnung	DIN 53504	400	%
Ölbeständigkeit		nicht empfohlen	
Benzinbeständigkeit		nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit		bedingt	
Laugenbeständigkeit		bedingt	
Ozonbeständigkeit		bedingt	
Bemerkungen		FDA-konform	

Bei diesem Werkstoff handelt es sich um eine preiswerte Qualität; Mischungsbedingt können größere Abweichungen der techn. Daten auftreten.

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