

EPDM EC 70

Beschreibung:

- EPDM-SBR-Qualität, schwarz
- schwefelvernetzt
- hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis



Eigenschaften:

Härte	[ShoreA]	ISO 7619-1	70 ±5
Reißfestigkeit	[N/mm²]	ISO 37-1	≥ 5
Reißdehnung	[%]	ISO 37-1	≥ 250
Weiterreißwiderstand	[N/mm]	ISO 34 C	≥ 15
Dichte	[g/cm³]	ISO 2781	1,33 ±0,03

entspricht WDK-Leitlinie 2201 v. 10/2020

Weitere Eigenschaften:

Alterung	ISO 188	70h / 70°C	Δ Härte [ShA]	≤ 8
in Luft			Δ Festigkeit [%]	≤ -30
			Δ Dehnung [%]	≤ -40
			Δ Volumen [%]	
Alterung	ISO 1817	70h / 50°C	Δ Härte [ShA]	≤ -6
in Wasser			Δ Festigkeit [%]	
			Δ Dehnung [%]	
			Δ Volumen [%]	≤ +5

Temperaturbereich				
in Luft	ISO 188	[°C]	min: -20	max: +70
in Öl	ISO 1817	[°C]		
in Wasser	ISO 1817	[°C]		max: +80

Beständigkeiten:

Elastizität	beständig
Druck	beständig
Abrieb	bedingt beständig
Flamme	bedingt beständig
Kraftstoff	nicht beständig
Ozon	gut beständig

Wichtige Hinweise:

Dieses technische Datenblatt wurde gewissenhaft ausgestellt und ist das Ergebnis von mehreren, in unserem Labor durchgeführten Prüfungen nach verschiedenen Normen.

Wir versichern nicht, dass dieselben Prüfungen in anderen Laboren durchgeführt, bei den gleichen Bedingungen, gleiche Ergebnisse ergeben können.

Es obliegt dem Anwender, die Materialauswahl in einer spezifischen Anwendung zu testen, um seinen beabsichtigten Einsatzzweck zu ermitteln.

Änderungen, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen und das Produkt nicht erheblich modifizieren, bleiben vorbehalten.