

EPDM 4150 XX



Beschreibung:

- EPDM-Qualität, schwarz, peroxidvernetzt,
- entspricht VW 2.81 G50
- kurzfristig temperaturbeständig bis 150°C
- nitrosaminfrei und PAK frei
- ausgezeichnete Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Basen
- hervorragende mechanische Eigenschaften für die Automobilindustrie

Eigenschaften:

Härte	[ShoreA]	ISO 7619-1	50 ±5
Reißfestigkeit	[N/mm²]	ISO 37-1	≥ 11
Reißdehnung	[%]	ISO 37-1	≥ 350
Weiterreißwiderstand	[N/mm]	ISO 34-1C	≥ 30
Dichte	[g/cm³]	ISO 2781	1,05 ±0,03

entspricht WDK-Leitlinie 2201 v. 10/2020

Weitere Eigenschaften:

Alterung	ISO 188	72h / 70°C	Δ Härte [ShA]	+ 3
In Luft			Δ Festigkeit [%]	- 5
			Δ Dehnung [%]	-10
			Δ Volumen [%]	

Druckverformungsrest	ISO 815-1	24h / 70°C	bei 25%	< 20

Temperaturbereich				
in Luft	ISO 188	[°C]	min: -50	max: +130
in Öl	ISO 1817	[°C]		
in Wasser	ISO 1817	[°C]		max: +100

Beständigkeiten:

Elastizität	gut beständig
Druck	gut beständig
Abrieb	bedingt beständig
Brand	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.

TOVO Gomma S.R.L
Datum: 13/01/2022
Vers: 001

Ihr Ansprechpartner in Deutschland:
TRIWES INDUSTRIEPRODUKTE GmbH
www.triwes.de E-Mail: info@triwes.de
Tel.: +49 (0)731 60272-880