

## EPDM 4165 XX



### Beschreibung:

- EPDM-Qualität, schwarz, peroxidvernetzt,
- entspricht VW 2.81 G65
- VW 96037 – PN 705 G65-T100-SW
- kurzfristig temperaturbeständig bis 150°C
- nitrosaminfrei und PAK frei
- ausgezeichnete Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Basen

### Eigenschaften:

<b>Härte</b>	<b>[ShoreA]</b>	ISO 7619-1	65 ±5
<b>Reißfestigkeit</b>	<b>[N/mm<sup>2</sup>]</b>	ISO 37-1	≥ 12
<b>Reißdehnung</b>	<b>[%]</b>	ISO 37-1	≥ 250
<b>Weiterreißwiderstand</b>	<b>[N/mm]</b>	ISO 34 A	≥ 30
<b>Dichte</b>	<b>[g/cm<sup>3</sup>]</b>	ISO 2781	1,16 ±0,03

entspricht WDK-Leitlinie 2201 v. 10/2020

### Weitere Eigenschaften:

<b>Alterung</b>	ISO 188	72h / 100°C	Δ Härte [ShA]	≤ 3
In Luft			Δ Festigkeit [%]	≤ -5
			Δ Dehnung [%]	≤ -10
			Δ Volumen [%]	

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

<b>Temperaturbereich</b>				
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: 21/04/2022  
Vers: 003

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