



Die Lösung macht den Unterschied.

## Produkt P5727 | Viton schwarz 70Sh

### Produktnummer

P5727

### Artikelbezeichnung

Viton schwarz 70 Sh

### Hersteller

WiCo Wichmann, Otto & Cie GmbH + Co. KG

### Produkt

Ausführung: Elastomer-mischung für  
Formteile und Profile

Farbe: Schwarz

### Beschreibung

Ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber einer Vielzahl spezifischer Medien und Chemikalien, wie z. B. Mineralölen, aliphatischen, aromatischen, chlorierten Kohlenwasserstoffen, konzentrierte oder verdünnte Säuren und schwachen Alkalien, ausgezeichnete Temperatur- und Alterungsbeständigkeit, sowie eine gute mechanische Widerstandsfähigkeit

### Technische Spezifikation

#### Werkstoff

FKM

#### Härte nach DIN ISO 7619-1

70 ± 5 °Shore A

#### Dichte nach DIN EN ISO 1183-1

1,9 g/cm<sup>3</sup>

#### Reißfestigkeit nach ISO 37

6 MPa

#### Reißdehnung nach ISO 37

> 200 %

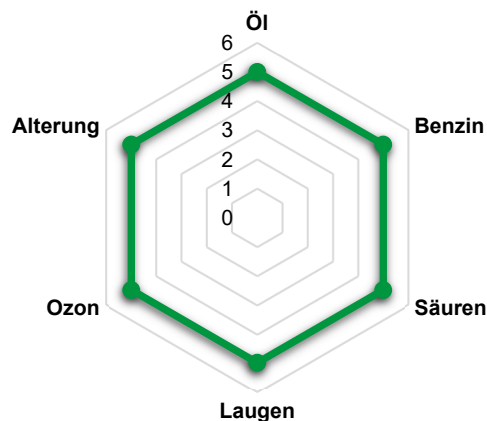
#### Weiterreißwiderstand nach DIN ISO 34-1

> 8 N/mm

#### Einsatztemperaturbereich

-10/+250 °C, kurzzeitig +280 °C

### Beständigkeit



6: ausgezeichnet; 5: sehr gut; 4: gut; 3: beständig; 2: bedingt best.; 1 nicht best.

### Anmerkungen:

März 2021

Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus längeren Produktionszeiträumen. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Rohstoff- und Fertigungsbedingt, sowie durch äußere Einflüsse (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.) können die angegebenen Werte um bis zu ±25 % schwanken.