



Die Lösung macht den Unterschied.

## Produkt P2020 | NBR schwarz 50Sh

**Produktnummer**  
P2020

**Artikelbezeichnung**  
NBR schwarz 50Sh

**Hersteller**  
WiCo Wichmann, Otto & Cie GmbH + Co. KG

**Produkt**  
Ausführung: Elastomer-mischung für  
Formteile und Profile  
Farbe: Schwarz

### Beschreibung

Beständig gegen die Einwirkung von Mineralölen. Insbesondere gegenüber Hydraulikölen, Schmierfetten, Dieseltreibstoffen sowie sonstigen aliphatischen Kohlenwasserstoffen, verdünnte Säuren und Laugen, hohe Abrieb- und Standfestigkeit und eine günstige Temperaturbeständigkeit

### Technische Spezifikation

**Werkstoff**  
NBR

**Härte nach DIN ISO 7619-1**  
50 ± 5 °Shore A

**Dichte nach DIN EN ISO 1183-1**  
1,3 g/cm<sup>3</sup>

**Reißfestigkeit nach ISO 37**  
5 MPa

**Reißdehnung nach ISO 37**  
147 %

**Weiterreißwiderstand nach ISO 34-1**  
< 4 N/mm

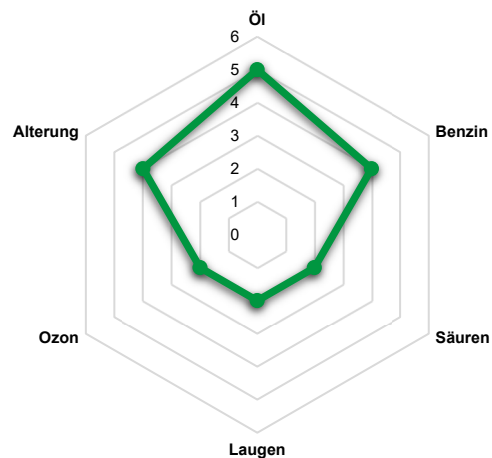
**Druckverformungsrest nach DIN ISO 815**  
< 36 % (24 h / 70 °C)

**Rückprallelastizität nach DIN 53512**  
> 30 %

**Abriebfestigkeit nach DIN ISO 4649**  
< 350 mm<sup>3</sup>

**Einsatztemperaturbereich**  
-35/+120°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.