



Die Lösung macht den Unterschied.

Produkt P0120 | Butyl schwarz 60Sh

Produktnummer
P0120

Artikelbezeichnung
Butyl schwarz 60Sh

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

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

Beschreibung

Sehr geringe Gasdurchlässigkeit, hohe Widerstandsfähigkeit gegen die Einwirkung von Sauerstoff und Ozon, gute elektrische Eigenschaften und eine überdurchschnittliche Beständigkeit gegenüber tierischen und pflanzlichen Ölen und Fette, für Mineralöleinsatz allerdings nicht geeignet.

Technische Spezifikation

Werkstoff

IIR

Härte nach DIN ISO 7619-1

60 ± 5 °Shore A

Dichte nach DIN EN ISO 1183-1

1,1 g/cm³

Reißfestigkeit nach ISO 37

4,7 MPa

Reißdehnung nach ISO 37

450 %

Weiterreißwiderstand nach ISO 34-1

7,6 N/mm

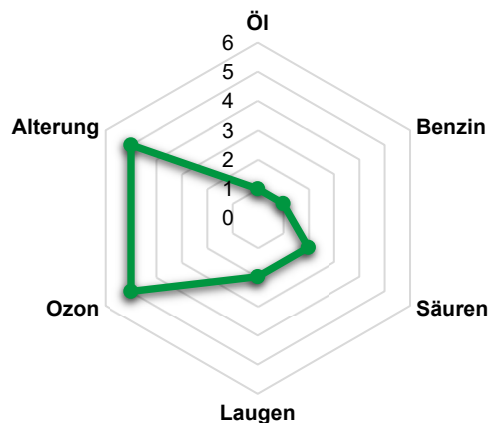
Druckverformungsrest nach DIN ISO 815

< 50 % (24 h / 70 °C)

Einsatztemperaturbereich

-40/+140°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.