



Die Lösung macht den Unterschied.

Produkt P2024 | NBR schwarz 80Sh

Produktnummer
P2024

Artikelbezeichnung
NBR schwarz 80Sh

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, Schmier-
fetten, Dieseltreibstoffen sowie sonstigen aliphati-
schen Kohlenwasserstoffen, verdünnte Säuren und
Laugen, hohe Abrieb- und Standfestigkeit und eine
günstige Temperaturbeständigkeit

Technische Spezifikation

Werkstoff
NBR

Härte nach DIN ISO 7619-1
80 ± 5 °Shore A

Dichte nach DIN EN ISO 1183-1
1,21 g/cm³

Reißfestigkeit nach ISO 37
11 MPa

Reißdehnung nach ISO 37
278 %

Weiterreißwiderstand nach ISO 34-1
< 5 N/mm

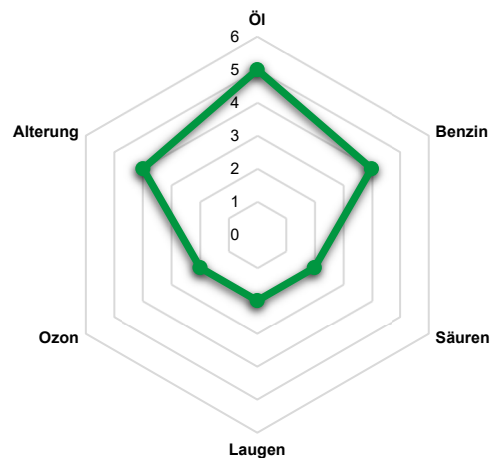
Druckverformungsrest nach DIN ISO 815
< 18 % (24 h / 70 °C)

Rückprallelastizität nach DIN 53512
> 20 %

Abriebfestigkeit nach DIN ISO 4649
< 119 mm³

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.