



Die Lösung macht den Unterschied.

Produkt P0735 | EPDM hell 80Sh

Produktnummer
P0735

Artikelbezeichnung
EPDM hell 80Sh

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

Produkt
Ausführung: Elastomer-Mischung für
Formteile und Profile
Farbe: Hell

Beschreibung
Sehr gute Heißwasser-, Dampf-, Alterungs- und Ozonbeständigkeit, sowie eine gute Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Säuren, Laugen und oxidierend wirkenden Agenzien, FDA-Konform

Zulassung Konform nach FDA 21 - CFR § 177.2600 (e) für Lebensmittel

Technische Spezifikation

Werkstoff
EPDM

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

Dichte nach DIN EN ISO 1183-1
1,15 g/cm³

Reißfestigkeit nach ISO 37
13,5 MPa

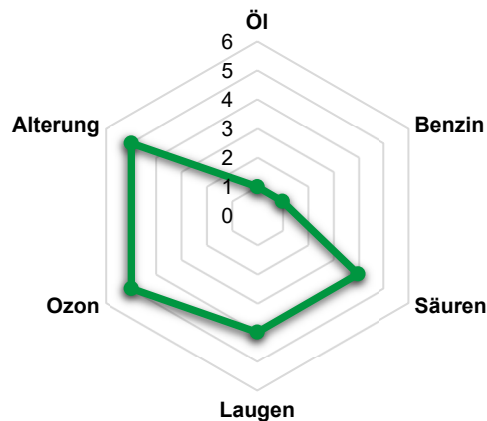
Reißdehnung nach ISO 37
600 %

Weiterreißwiderstand nach DIN ISO 34-1
< 45 N/mm

Druckverformungsrest nach DIN ISO 815
30 % (24 h / 70 °C)

Einsatztemperaturbereich
-30/+100 °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.