



Die Lösung macht den Unterschied.

# Produkt P5131 | Silikon natur 55Sh

**Produktnummer**  
P5131

**Artikelbezeichnung**  
Silikon natur 55Sh

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

**Produkt**  
Ausführung: Elastomer-Mischung für  
Formteile und Profile  
Farbe: natur

**Beschreibung**  
Sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit, sowie ausgezeichnete gummielastische Eigenschaften und hervorragende Temperaturbeständigkeit, Lebensmittelgeeignet, physiologisch unbedenklich, bakteriologisch indifferent und allergie-neutral

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

## Technische Spezifikation

**Werkstoff**  
VMQ

**Härte nach DIN ISO 7619-1**  
55 ± 5 °Shore A

**Dichte nach DIN EN ISO 1183-1**  
1,2 g/cm<sup>3</sup>

**Reißfestigkeit nach ISO 37**  
9 MPa

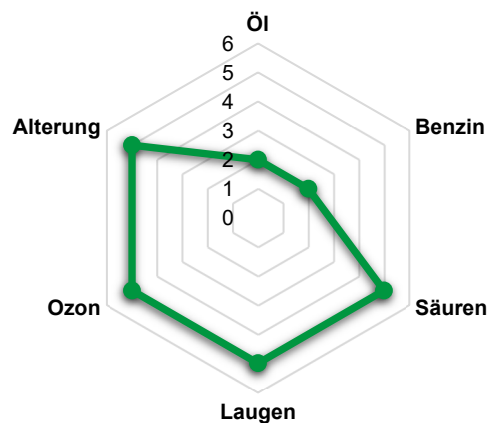
**Reißdehnung nach ISO 37**  
420 %

**Weiterreißwiderstand nach DIN ISO 34-1**  
< 1,8 N/mm

**Druckverformungsrest nach DIN ISO 815**  
34 % (22 h / 175 °C)

**Einsatztemperaturbereich**  
-60/+220°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.