



Die Lösung macht den Unterschied.

Produkt P5125 | Silikon rot 60Sh

Produktnummer
P5125

Artikelbezeichnung
Silikon rot 60Sh

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

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

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
60 ± 5 °Shore A

Dichte nach DIN EN ISO 1183-1
1,2 g/cm³

Reißfestigkeit nach ISO 37
9 MPa

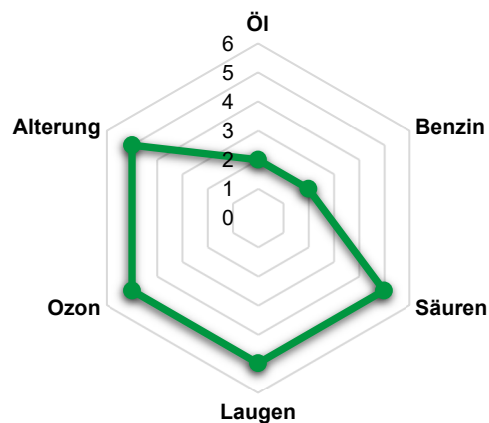
Reißdehnung nach ISO 37
420 %

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

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

Einsatztemperaturbereich
-60/+250°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.