



Die Lösung macht den Unterschied.

Produkt P5128 | Silikon Hightemp natur 60Sh

Produktnummer
P5128

Artikelbezeichnung
Silikon Hightemp natur 60Sh

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

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

Beschreibung
Speziell für Hochtemperaturanwendungen, für höchste Ansprüche dauerhaft hitzebeständig (bis +290 °C), gasdicht sowie sehr guter Widerstand gegenüber Alterung und Ozon, Lebensmittel geeignet, physiologisch unbedenklich, bakteriologisch indifferent, allergieneutral, fungizid

Technische Spezifikation

Werkstoff
VMQ mit THT Additiven

Härte nach DIN ISO 7619-1
60 ± 5 °Shore A

Dichte nach DIN EN ISO 1183-1
1,25 g/cm³

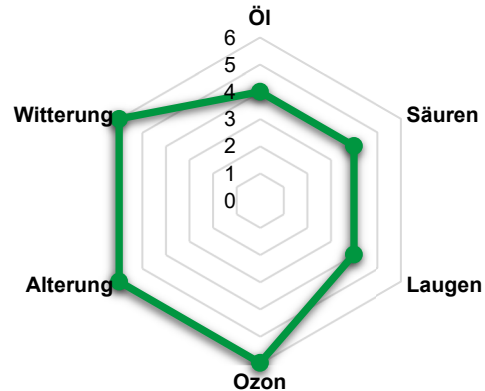
Reißfestigkeit nach ISO 37
6 MPa

Reißdehnung nach ISO 37
250 %

Druckverformungsrest nach DIN ISO 815
< 35 % (22 h / 175 °C)

Einsatztemperaturbereich
-60/+250 °C, kurzzeitig bis +290 °C

Beständigkeit



6: ausgezeichnet; 5: sehr gut; 4: gut; 3: beständig; 2: bedingt best.; 1 nicht best.

Außerdem ausgezeichnet beständig gegenüber Tropenklima und UV-Strahlung sowie sehr gut beständig gegenüber radioaktiver und Röntgenstrahlung

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.