



Die Lösung macht den Unterschied.

Produkt P5140 | Silikonschaum hell

Produktnummer
P5140

Artikelbezeichnung
Silikonschaum hell

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

Produkt
Farbe: hell (weiß)
Beschaffenheit: geschäumte Elastomer-Mischung für Profile
Ausführung: kontinuierlich extrudiert und vulkanisiert, geschlossenzellig mit Außenhaut

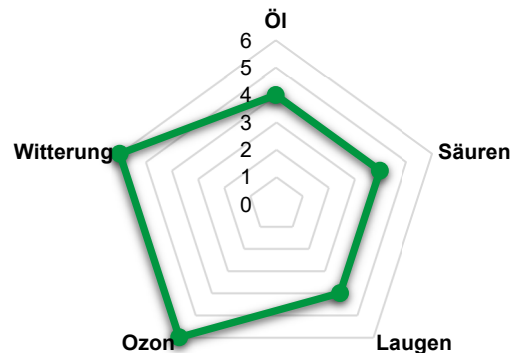
Beschreibung
Geschäumte VMQ-Qualität für höchste Ansprüche, dauerhaft hitzebeständig, sehr guter Widerstand gegenüber Alterung und Ozon. Lebensmittel geeignet, physiologisch unbedenklich, bakteriologisch indifferent, allergieneutral, fungizid

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

Technische Spezifikation

Werkstoff
VMQ
Härte nach ASTM D 2240
10 ± 5° Shore A (bei 10 mm)
Rohdichte nach DIN EN ISO 845
250 kg/m³
Zugfestigkeit nach ISO 1798
1,2 MPa
Bruchdehnung nach ISO 1798
200 %
Druckverformungsrest nach ISO 1856
15 - 20 % (22 h / 70 °C / 50 % Verformung)
Versprödungspunkt nach ASTM D 746
-80 °C
Wärmeleitfähigkeit nach VDE 0304
0,064 W/mK ± 25 %
Brandverhalten nach BS2872 Part 1
normal brennbar, nicht abtropfend
Einsatztemperaturbereich
-60/+220 °C

Beständigkeit



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

Außerdem sehr gut beständig gegen Radioaktive und Röntgenstrahlung und ausgezeichnet beständig gegenüber Tropenklima und UV-Strahlung

Anmerkungen:

Mai 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.