



Die Lösung macht den Unterschied.

Produkt P2022 | NBR hell 65Sh FDA

Produktnummer
P2022

Artikelbezeichnung
NBR hell 65Sh FDA

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

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

Beschreibung
Beständig gegen die Einwirkung von Mineralölen. Insbesondere gegenüber Hydraulikölen, Schmierfetten, Dieseltreibstoffen sowie sonstigen aliphatischen Kohlenwasserstoffen, verdünnten Säuren und Laugen, hohe Abrieb- und Standfestigkeit und eine günstige Temperaturbeständigkeit, FDA Konform

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

Technische Spezifikation

Werkstoff
NBR

Härte nach DIN ISO 7619-1
65 ± 5 °Shore A

Dichte nach DIN EN ISO 1183-1
1,24 g/cm³

Reißfestigkeit nach ISO 37
12,2 MPa

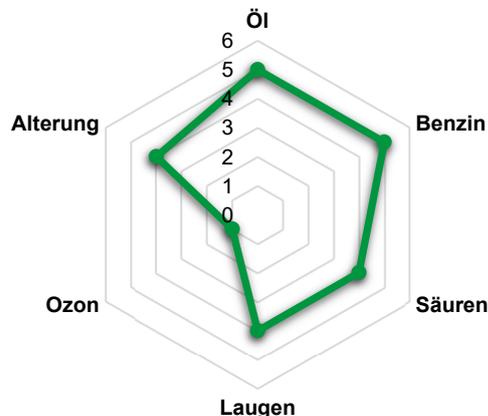
Reißdehnung nach ISO 37
286 %

Druckverformungsrest nach DIN ISO 815
24 % (22 h / 100 °C)

Abriebfestigkeit nach DIN ISO 4649
170 mm³

Einsatztemperaturbereich
-20/+80 °C, kurzzeitig +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.