



02-40-0006

MVQ – Silikon-Kautschuk

Beschreibung / Description



Eigenschaften / Property

- | | |
|--|------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ölbeständigkeit
oil resistance | bedingt
conditional |
| <input type="checkbox"/> Benzinbeständigkeit
fuel resistance | bedingt
conditional |
| <input type="checkbox"/> Säurebeständigkeit
resistance to acids | gut
good |
| <input type="checkbox"/> Laugenbeständigkeit
alkali-resistant | gut
good |
| <input type="checkbox"/> Ozonbeständigkeit
ozone resistance | gut
good |

Typische Anwendungen / Typical applications



Weitere Informationen / Further information



Konformität / Conformity

- FDA-konform 21 CFR § 177.2600
- BfR XV-Silikon

Technische Daten / Technical Specifications

			[Wert]
Farbe color			transparent translucent
Härte hardness	DIN 53505	[Shore A]	40 ±5
spezifisches Gewicht specific gravity		[g/cm ³]	1.12
Reissfestigkeit tensile strength	DIN 53504	[MPa]	6
Reissdehnung elongation at tear	DIN 53504	[%]	500
Weiterreissfestigkeit tear strength	DIN 53507	[N/mm]	8
Compression set permanent deformation	ISO 815		
für 24h bei +150 °C during 24h et +150 °C	25% Verformung 25% compression	[%]	25
Temperatur temperature		[°C]	-60 - +200

Hinweis: Die enthaltenen Angaben sind nach unserem besten Wissen und Gewissen richtig, vollständig und aktuell. Kubo Tech AG übernimmt für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhaltes keine Gewähr. Es wird keine Garantie übernommen und keine Zusicherung von Produkteigenschaften gemacht. Aus den Inhalten dieses Datenblattes ergeben sich keine Rechtsansprüche.

Note: The information displayed is correct, complete and up to date to the best of our knowledge and belief. Kubo Tech AG cannot be held liable for the accuracy or completeness of the contents. No warranty or assurance is given with respect to product features or capabilities. No legal rights are derived from the contents of this data sheet.