

Silikonkautschuk 60 VMQ

silicon rubber 60 VMQ

Technisches Datenblatt | Technical Data Sheet

Materialeigenschaften <i>Initial values</i>	Prüfnorm <i>Methode</i>	Prüfeinheit <i>Unit</i>	Ermittelte Werte <i>Obtained values</i>
Härte <i>Hardness</i>	ISO 7619-1	Shore° A	60 +/-5
Dichte <i>Density</i>	PN-ISO 2781:1996P	g/cm³	1,18
Reißfestigkeit <i>Elongation at break</i>	DIN 53504 / ISO 37	MPa	8,1
Reißdehnung <i>Tear strength</i>	DIN 53504 / ISO 37	%	475
Weiterreißfestigkeit <i>Tear resistance</i>	ISO 34:1-B, 2MM	Nmm	32
Rückprallelastizität <i>Rebound resilience</i>	DIN 53512	%	49
Ökologie <i>Ecology</i>	<p>Unter Berücksichtigung der gemeinschaftlichen Gesetzgebung zum Umweltschutz wird empfohlen, den Austritt sowohl des Produkts als auch von dessen Verpackung in die Umwelt zu vermeiden. Flüchtige organische Verbindungen: In Anwendung der Richtlinie 2010/75/EU weist dieses Produkt die folgenden Eigenschaften auf: V.O.C. (Lieferung): 0,99 % Gewicht. Dichte der flüchtigen organischen Verbindungen bei 20 °C: 12,15 kg/m³ (12,15 g/L). Mittlere Kohlenstoffzahl: 3,07. Mittleres Molekulargewicht: 305,15 g/mol.</p> <p><i>Taking into account Community legislation on environmental protection, it is recommended to avoid the release of both the product and its packaging into the environment. Volatile organic compounds: In application of Directive 2010/75/EU, this product has the following properties: V.O.C.. delivery): 0.99 % by weight. Density of volatile organic compounds at 20 °C: 12.15 kg/m³ (12.15 g/L). Average carbon number: 3.07. Average molecular weight: 305.15 g/mol</i></p>		
Toxikologie <i>Toxicology</i>	<p>Dieses Produkt enthält weniger als 1 % alveolengängiges kristallines Siliciumdioxid und muss daher nicht klassifiziert werden Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 3: Chronische Gefahr für Gewässer, Kategorie 3, H412. Es liegen keine experimentellen Daten zu dem Produkt an sich hinsichtlich der toxikologischen Eigenschaften vor.</p> <p><i>This product contains less than 1% alveolar crystalline silica and therefore does not need to be classified Regulation No. 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 3: Chronic hazard to the aquatic environment, Category 3, H412. There are no experimental data available on the product itself with regard to toxicological properties.</i></p>		
Konformität <i>Conformity</i>	<p>REACH / RoHS / POP – California Proposition 65, TCSA, PAK, VOC – konform. Detaillierte Erklärung separat verfügbar. REACH / RoHS / POP – California Proposition 65, TCSA, PAH, VOC – conform. Detailed declaration separately available</p>		

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer und den Kenntnissen und Erfahrungen unserer Rohstoff-Lieferanten. Sie beschreiben unser Produkt hinsichtlich etwaiger Sicherheitsanforderungen, stellen jedoch keine Eigenschaftszusicherung oder Qualitätsbeschreibung dar.

The information provided in this data sheet corresponds to the current state of our knowledge and the knowledge and experience of our raw material suppliers. It describes our product with regard to any safety requirements, but does not constitute a guarantee of properties or a description of quality.