

Silikon 60 transparent L271

Technisches Datenblatt Nr. 10175

Werkstoffgruppe *Elastomere* Stand 16.05.12

Allgemeine Eigenschaften

Farbe	<i>transparent</i>		
Härte Shore A	<i>55-65</i>		
Dichte g/cm ³	<i>1,14</i>		
Temperaturbereich °C	<i>-60</i>	<i>bis</i>	<i>230</i>

Prüfung	Werte	Norm
Rückfederung	-	-
Druckverformungsrest	<i>150°C/24h=30%</i>	<i>ISO 815</i>
Kompressibilität	-	-
Reissfestigkeit	<i>5 MPa</i>	<i>DIN 53504</i>
Bruch- / Reissdehnung	<i>250%</i>	<i>DIN 53504</i>
Zugfestigkeit	-	-
Abrieb	-	-
Brandverhalten	-	-
Durchschlagfestigkeit	-	-
Oberflächenwiderstand	-	-
Spez.Durchgangswiders.	-	-

Beständigkeit gegen

Öl	<i>schlecht</i>	Benzin	<i>schlecht</i>	Ozon / UV	<i>sehr gut</i>
Säure	<i>bedingt</i>	Lauge	<i>bedingt</i>		

Sonstiges:

*WRAS – Engl.Zulassung Trinkwasser
(Water Regulations Advisory Scheme)*

Zulassung / Konformität:

KTW	-
FDA	<i>FDA §177.2600</i>
DVGW	-
BAM	-
TA-Luft	-

Die Erstellung unserer Datenblätter erfolgt nach bestem Wissen. Die Angaben sind Mittelwerte. Die Daten sind als unverbindlich zu verstehen und befreien den Käufer keinesfalls von eigenen Prüfungen und Tests. Jegliche Haftung wird ausgeschlossen, dies gilt auch in Bezug auf eventuelle Schutzrechte Dritter.