

EPDM A-KL

Technisches Datenblatt Nr. 10040

Werkstoffgruppe *Elastomere* Stand 22.03.12

Allgemeine Eigenschaften

Farbe	<i>schwarz</i>		
Härte Shore A	<i>60-70</i>		
Dichte g/cm ³	<i>1,13</i>		
Temperaturbereich °C	<i>-35</i>	<i>bis</i>	<i>130 kurzfristig = 150°</i>

Prüfung	Werte	Norm
Rückfederung	<i>39 %</i>	<i>DIN 53512</i>
Druckverformungsrest	<i>70 °C/24h=7,5%</i>	-
Kompressibilität	-	-
Reissfestigkeit	<i>14,6 MPa</i>	<i>DIN 53504 / ISO 37</i>
Bruch- / Reissdehnung	<i>277 %</i>	<i>DIN 53504 / ISO 37</i>
Zugfestigkeit	-	-
Abrieb	<i>163 mm³ (DIN ISO 4649)</i>	
Brandverhalten	<i>21,7 mm/min</i>	<i>FMVSS302 bei 2mm</i>
Durchschlagfestigkeit	-	-
Oberflächenwiderstand	<i>10hoch5 Ohm</i>	<i>DIN EN 100 015/1</i>
Spez.Durchgangswiders.	<i>5,44 x 10hoch6 Ohm*cm</i>	<i>DIN IEC 60093</i>

Beständigkeit gegen

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

Sonstiges:	Zulassung / Konformität:
<i>Weiterreissfestigkeit DIN ISO 34-1 = 4,8 N/mm</i>	KTW <i>Ja</i>
<i>schwefelfrei, silikonfrei, PAK frei, nitrosaminfrei, lackindifferent</i>	FDA <i>Ja</i>
<i>peroxydvernetzt</i>	DVGW <i>-</i>
<i>Entspricht VW 2.8.1.G65 & DBL 5556.21</i>	BAM <i>-</i>
	TA-Luft <i>Ja</i>

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.