

Moosgummi EPDM 271

Technisches Datenblatt Nr. 10090

Werkstoffgruppe *Schäume* Stand 29.04.13

Allgemeine Eigenschaften

Farbe	<i>dunkelgrau</i>
Härte Shore A	<i>10-20 (ca.)</i>
Dichte g/cm ³	<i>0,6-0,7</i>
Temperaturbereich °C	<i>-35 bis 120</i>

Prüfung	Werte	Norm
Rückprallelastizität	<i>44%</i>	<i>DIN 53512</i>
Druckverformungsrest	<i>70 °C / 22h / 50% = 60 %</i>	<i>DIN ISO 815</i>
Bruch- / Reissdehnung	<i>=>300%</i>	-
Reissfestigkeit	-	-
Zugfestigkeit	<i>2,0 N/mm²</i>	-
Kompressionsfestigkeit	-	-
Lineare Schrumpfung	-	-
Wasseraufnahme	-	-
Brandverhalten	<i>erfüllt (Test=4mm), Brenngeschw.<100mm/min</i>	<i>DBL 5307.10</i>
Durchschlagfestigkeit	-	-
Oberflächenwiderstand	-	-
Spez.Durchgangswiders.	-	-

Beständigkeit gegen

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

Sonstiges:	Zulassung / Konformität:
<i>bds. mit stoffgemusterter Haut, gemischtzellig</i>	KTW -
<i>Künstliche Alterung: 168h / 70 °C = Shore +5° / Zugfestigkeit -20%</i>	FDA -
<i>Ozonbeständigkeit DIN 53509 = Stufe 0</i>	DVGW -
<i>(48h / 50pphm / 20% Dehnung / 40 °C / 55% relative Luftfeuchtigkeit)</i>	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. Jegliche Haftung wird ausgeschlossen, dies gilt auch in Bezug auf eventuelle Schutzrechte Dritter.