

Polyurethan 85 LBM

Technisches Datenblatt Nr. 10144

Werkstoffgruppe *Elastomere* Stand 11.04.14

Allgemeine Eigenschaften

Farbe	<i>milchig transparent</i>		
Härte Shore A	<i>80-90</i>		
Dichte g/cm ³	<i>1,24</i>		
Temperaturbereich °C	<i>-40</i>	<i>bis</i>	<i>70 kurzfristig = 100°</i>

Prüfung	Werte	Norm
Rückfederung	-	-
Druckverformungsrest	-	-
Kompressibilität	-	-
Reissfestigkeit	<i>>=25 N/mm (Weiterreißwiderstand)</i>	-
Bruch- / Reissdehnung	<i>>=480%</i>	<i>DIN 53504</i>
Zugfestigkeit	<i>>=40 N/mm²</i>	<i>DIN 53504</i>
Abrieb	<i><=45 mm³ (DIN ISO 4649)</i>	
Brandverhalten	-	-
Durchschlagfestigkeit	-	-
Oberflächenwiderstand	-	-
Spez.Durchgangswiders.	-	-

Beständigkeit gegen

Öl	<i>keine Angabe</i>	Benzin	<i>keine Angabe</i>	Ozon / UV	<i>keine Angabe</i>
Säure	<i>keine Angabe</i>	Lauge	<i>keine Angabe</i>		

Sonstiges:	Zulassung / Konformität:
<i>Geeignet für Lebensmittelkontakt.</i>	KTW -
<i>Material vergilbt bei Bewitterung, mechanische Kennwerte bleiben davon unberührt.</i>	FDA -
	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.