

## Polyurethan 70-271 braun

Technisches Datenblatt Nr. 10142

Werkstoffgruppe *Elastomere* Stand 26.10.12

### Allgemeine Eigenschaften

Farbe	<i>braun</i>		
Härte Shore A	<i>67-77</i>		
Dichte g/cm <sup>3</sup>	<i>1,24</i>		
Temperaturbereich °C	<i>-10</i>	<i>bis</i>	<i>60</i>

Prüfung	Werte	Norm
Rückfederung	<i>43%</i>	<i>DIN 53512</i>
Druckverformungsrest	<i>70 °C/24h=20% sowie 22 °C/70h=10%</i>	<i>DIN 53517</i>
Kompressibilität	<i>-</i>	<i>-</i>
Reissfestigkeit	<i>44 MPa</i>	<i>DIN 53504</i>
Bruch- / Reissdehnung	<i>550</i>	<i>DIN 53504</i>
Zugfestigkeit	<i>-</i>	<i>-</i>
Abrieb	<i>30mm<sup>3</sup></i>	<i>-</i>
Brandverhalten	<i>Flammpunkt 250-300 °C</i>	<i>-</i>
Durchschlagfestigkeit	<i>-</i>	<i>-</i>
Oberflächenwiderstand	<i>-</i>	<i>-</i>
Spez.Durchgangswiders.	<i>-</i>	<i>-</i>

### Beständigkeit gegen

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

### Sonstiges:

*Weiterreissfestigkeit DIN 53507 ca. 15 KN/m*  
*Spannung bei 100% Dehnung = 2,6 MPa / DIN 53504*  
*Spannung bei 300% Dehnung = 6 MPa / DIN 53504*

### Zulassung / Konformität:

KTW	<i>-</i>
FDA	<i>-</i>
DVGW	<i>-</i>
BAM	<i>-</i>
TA-Luft	<i>-</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.