

SBR/NR 45 weiß LBM

Technisches Datenblatt Nr. 10168

Werkstoffgruppe *Elastomere* Stand 22.11.12

Allgemeine Eigenschaften

Farbe	<i>weiß</i>		
Härte Shore A	<i>40-50</i>		
Dichte g/cm ³	<i>1,28</i>		
Temperaturbereich °C	<i>-30</i>	<i>bis</i>	<i>70 kurzfristig = 90°</i>

Prüfung	Werte	Norm
Rückfederung	-	-
Druckverformungsrest	<i>70 °C / 22h = 35 %</i>	<i>DIN ISO 815</i>
Kompressibilität	-	-
Reissfestigkeit	<i>12 MPa</i>	<i>DIN 53504</i>
Bruch- / Reissdehnung	<i>550%</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>schlecht</i>
Säure	<i>bedingt</i>	Lauge	<i>gut</i>		

Sonstiges:

*BgVV XXI (BGA) Kategorie 1, lebensmittelecht
für langandauernden Kontakt mit Lebensmitteln geeignet
nicht für fetthaltige Kontaktmedien geeignet*

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.