

Technisches Datenblatt

Polyethylen-Schaum

ASTORpol/J Art.-Nr. 15010

<i>Rohdichte:</i>		ca. 33 kg/m³
<i>Temperaturbeständigkeit:</i>		ca. - 60°C bis ca. + 80°C
<i>Stauchhärte:</i>	<i>bei 10% Verformung</i>	ca. 19 kPa
	<i>bei 25% Verformung</i>	ca. 38 kPa
	<i>bei 50% Verformung</i>	ca. 105 kPa
<i>Druckverformungsrest:</i>	<i>22h, 23°C, 25% Verformung</i>	nach 30 Min. ca. 21 % nach 24 Std. ca. 12 %
<i>UV-Beständigkeit:</i>		weitgehend beständig
<i>Wasseraufnahme:</i>		< 1 Vol.-%
<i>Brandverhalten:</i>		brennbar
<i>Wärmeleitfähigkeit:</i>	<i>Thermische Leitfähigkeit bei + 10°C</i>	W/mK 0.034
	<i>bei + 40°C</i>	W/mK 0.039
<i>Chemische Beständigkeit:</i>	<i>Chlorierte Lösemittel</i>	bedingt beständig
	<i>Salzwasser</i>	beständig
	<i>Benzin</i>	beständig
	<i>Heizöl</i>	bedingt beständig
	<i>Natronlauge</i>	beständig
	<i>Salzsäure 10 %</i>	beständig
	<i>Schwefelsäure 30 %</i>	beständig

*Diese Angaben beziehen sich nur auf den Schaumstoff, nicht aber auf den Klebstoff.
Sämtliche aufgeführten Daten sind Richtwerte, eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.
Genauere Angaben können nur nach gezielten Untersuchungen im Einzelfall gemacht werden.*