

Handelsname: **PE FOAM**
Druckdatum: 28.09.2011

Revision: 05 / 2011

| PE FOAM | |
|--|--|
| Datenblatt-Aktualisierung | 05 / 2011 |
| Dichte, g/cm ³ , ISO 1183 | 0,700 |
| Streckspannung, MPa, DIN EN ISO 527 | 17 |
| Zug-E-Modul, MPa, DIN EN ISO 527 | 700 |
| Schlagzähigkeit, KJ/m ² , DIN EN ISO 179 | ohne Bruch |
| Shorehärte D, ISO 868 | 61 |
| Brandverhalten DIN 4102 | DIN 4102 B2 normal entflammbar (Eigeneinschätzung ohne Prüfzeugnis) |
| Temperatureinsatzbereich, °C | -50 bis +80 |
| Physiologische Unbedenklichkeit nach BfR | nein |

Die Daten sind Richtwerte und können in Abhängigkeit von Verarbeitungsverfahren und Probekörperherstellung variieren. Im Regelfall handelt es sich um Durchschnittswerte von Messungen an extrudierten Platten in 4 mm Dicke. Abweichungen sind möglich, wenn Platten in dieser Dicke nicht verfügbar sind. Die Angaben lassen sich nicht ohne weiteres auf Fertigteile übertragen. Die Eignung von Materialien für einen konkreten Verwendungszweck ist vom Verarbeiter bzw. Anwender zu prüfen. Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar.

Weitere Informationen erhalten Sie in unserem Technical Service Center unter tsc@simona.de.