

PS extrudiert – Polystyrol

Eigenschaften:

- warmverformbar
- bedruckbar
- in fast jeder Farbe und mit vielen Oberflächen und passenden Schutzfolien lieferbar

Anwendungen:

- Werbe- und Druckindustrie
- Freizeitindustrie

Werkstoffrichtwerte:

Dichte (g/cm ³) nach ISO 1183	1,05
Brandverhalten (Probendicke 3/6mm) nach UL 94	HB
Spez. Durchgangswiderstand ($\Omega \times m$) nach IEC 60093	$> 10^{14}$
Zerreißfestigkeit bis Streckgrenze (N/mm ²) nach ISO 527	3
Zug-E-Modul (MPa) nach DIN EN ISO 527	3400

Alle Datenblätter enthalten Informationen aus Werkstoffdatenbanken sowie Fachlekture und sind nur für Ihren persönlichen Gebrauch bestimmt. In allen Datenblättern werden Richtwerte angegeben, welche als zuverlässig gelten. Alle Werte können durch verschiedene Faktoren wie z.B. Umgebungseinflüsse, Verarbeitungsbedingungen, Werkstoffzusatze, Modifikationen oder Werkstoffzusatze beeinflusst werden und befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.