

SAN extrudiert – Styrolacrylnitril

Eigenschaften:

- gute optische Eigenschaften
- glänzende Oberfläche
- geringe Wasseraufnahme
- hohe Steifigkeit
- hohe Stabilität
- sehr gute chemische Widerstandsfähigkeit
- beständig gegen Temperaturschwankungen
- großer Temperatureinsatzbereich
- geeignet für den Kontakt für Lebensmittel

Anwendungen:

- Lebensmittelindustrie

Werkstoffrichtwerte:

Dichte (g/cm ³) nach ISO 1183	1,08
Temperatureinsatzbereich (°C)	bis +85
Spez. Oberflächenwiderstand (Ω) nach DIN IEC 60093	10 ¹⁴
Zug-E-Modul (MPa) nach DIN EN ISO 527	3900

Alle Datenblätter enthalten Informationen aus Werkstoffdatenbanken sowie Fachlektüre 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, Werkstoffzusätze, Modifikationen oder Werkstoffzusätze 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.