

## PP natur extrudiert – Polypropylen

### Eigenschaften:

- dauerwärmestabil
- große Steifigkeit im oberen Temperaturbereich
- sehr gute chemische Widerstandsfähigkeit
- UV-stabil und antistatisch lieferbar

### Anwendungen:

- Behälter- und Apparatebau
- Lebensmittelindustrie
- Textilindustrie
- Medizintechnik

### Werkstoffrichtwerte:

Dichte (g/cm <sup>3</sup> ) nach ISO 1183	0,905
Temperatureinsatzbereich (°C)	0 bis +100
Brandverhalten (Probendicke 3/6mm) nach UL 94	B2, normal entflammbar
Spez. Oberflächenwiderstand ( $\Omega$ ) nach DIN IEC 60093	10 <sup>14</sup>
Streckspannung (MPa) nach DIN EN ISO 527	32
Zug-E-Modul (MPa) nach DIN EN ISO 527	1400

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.

## PP natur gepresst – Polypropylen

### Eigenschaften:

- dauerwärmestabil
- große Steifigkeit im oberen Temperaturbereich
- sehr gute chemische Widerstandsfähigkeit
- UV-stabil und antistatisch lieferbar

### Anwendungen:

- Textilverarbeitung
- Behälter- und Apparatebau
- Medizintechnik
- Chemische Industrie

### Werkstoffrichtwerte:

Dichte (g/cm <sup>3</sup> ) nach ISO 1183	0,905
Temperatureinsatzbereich (°C)	0 bis +100
Brandverhalten (Probendicke 3/6mm) nach UL 94	B2, normal entflammbar
Spez. Oberflächenwiderstand ( $\Omega$ ) nach DIN IEC 60093	10 <sup>14</sup>
Streckspannung (MPa) nach DIN EN ISO 527	32
Zug-E-Modul (MPa) nach DIN EN ISO 527	1400

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.