

Technisches Datenblatt

14582-70483 Polypropylen

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Halogenfrei• ohne ozonschichtschädigende Substanzen• Inertabfall, ungiftig, zu 100 % recyclebar• Entstehende Rückstände bei Verbrennung: Kohlenstoffdioxid CO₂ und Wasser H₂O
Stärke ISO 4593	0,27 +0,02 mm / -0,03 mm
Dichte	0,91 ± 0,01 g/cm ³
Biegeelastizität ASTM D 790	850 MPa ± 5 %
Zugfestigkeit beim Bruch	> 20 N/mm ²
Bruchdehnung	> 100 %
Schlagzugfestigkeit ISO 8256	230 kJ/m ²
Reißfestigkeit (nach Elmendorf) ISO 1974	5400 mN ± 3 %
Gebrauchstemperatur	20 °C
Schmelzpunkt	ca. +140 °C
Normen und Zulassungen	<ul style="list-style-type: none">• Spielzeugnorm EN 71/3• Lebensmittelverordnung 2002/72/CE• Coneg-Norm Richtlinie 1994/62/CE• RoHs Richtlinie 202/95/CE

Dieses Datenblatt will Sie beraten. Die gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Stand 08/2013