



# Materialdatenblatt

## Allgemeine technische Daten

Materialart	Polycarbonat (PC)
Beschreibung	Mahlgut, transparent
Herkunft	ex Medizintechnik

## Physikalische/mechanische Eigenschaften

	Wert	Einheit	Prüfmethode
Reinheit	> 99,9	%	DFA, MIR
Korngröße	< 8,0	mm	ISO 3310
Restfeuchte	< 0,2	%	ISO 15512
Dichte	1,18 – 1,19	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
MFI (300 °C/1,2 kg)	13 – 15	g/10 min	ISO 1133

## Mahlgut/ MFI Stränge (glatt, transp.)



## Disclaimer

Diese Datenblatt ist nur für Ihren persönlichen Gebrauch bestimmt. In diesem Datenblatt sind Richtwerte angegeben. Diese Werte sind beeinflussbar durch Verarbeitungsbedingungen, Modifikationen, Werkstoffzusätze und Umgebungseinflüsse und befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Verarbeitungsbedingungen beeinflussen in hohem Maße die Werte, daher ist es unerlässlich eine Prüfung des Materials unter Gebrauchsbedingungen am Fertigteil vorzunehmen. Die Werte sind auf Grund der gegenwärtigen Erfahrungen und Kenntnisse zusammengestellt. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Wir behalten uns vor diese Werte ohne Vorankündigung abzuändern. Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

## ATP Service & Consulting GmbH

 Industriestraße 12-14  +49 (0)3342 42 46 830  
 15366 Hoppegarten  +49 (0)3342 42 46 831  
 [www.atp-recycling.de](http://www.atp-recycling.de)  [info@atp-recycling.de](mailto:info@atp-recycling.de)