

## Datenblatt

Artikel: **MM-PVC I 1595**  
Beschreibung: Weich-PVC Compound  
Verarbeitung: Spritzguss  
Farbe: 70002 glasklar  
Artikel-Nr.: 110497488

Stand: 06/10/2017

Generelle Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Wert
Härte (3s)	ISO 868	Shore A	95 ± 3
Härte (3s)	ISO 868	Shore D	46 ± 5
Dichte	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,23 ± 0,02
Mechanische Eigenschaften			
Zugfestigkeit	ISO 527/2	N/mm <sup>2</sup>	≥ 18
Reißdehnung	ISO 527/2	%	≥ 250

Verarbeitungsparameter			
Zylindertemperatur		°C	145 – 185
Massetemperatur		°C	175 – 190
Werkzeugtemperatur		°C	20 - 60

Bei diesen Angaben handelt es sich um Richtwerte. Die tatsächlichen Parameter sind stark abhängig von den verwendeten Maschinen, daher kann eine Optimierung während der Verarbeitung notwendig sein.

### Bemerkung

Weichmacher: DEHP-frei  
Sonstiges: Cd- und Pb-frei