

## Vorläufiges Datenblatt

Artikel: Weich-PVC Compound, Spritzguss

Bezeichnung: MM-PVC I 1595

Farbe: 70002 glasklar

Artikel-Nr.: 110497488

Stand: 27/11/2008

<b>Eigenschaft</b>	<b>Norm</b>	<b>Methode</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>
Härte	ISO 868	3 s	Shore A	95 ± 3
Härte	ISO 868	3 s	Shore D	44 ± 5
Dichte	ISO 1183		g/cm <sup>3</sup>	1,26 ± 0,02
Zugfestigkeit	ISO 527/2		N/mm <sup>2</sup>	≥ 18
Reißdehnung	ISO 527/2		%	≥ 200

Weichmacher: DEHP-frei

Bemerkungen: Cd- und Pb-frei

### Verarbeitungsempfehlung:

Die Formmasse kann auf herkömmlichen Spritzgussmaschinen verarbeitet werden. Eine Standard 3-Zonenschnecke mit einer Länge von  $\geq 20$  d sollte zum Einsatz kommen.

Werkzeugtemperatur ca. 30 °C.

Massetemperatur ca. 170 °C.

Bei den Angaben handelt es sich um Richtwerte. Eine Optimierung während der Verarbeitung kann notwendig sein.

Belastungsanzeige und Massedruck der Verarbeitungsmaschine sind bezüglich der zulässigen Werte zu überwachen.

Eine technisch einwandfreie und funktionstüchtige Verarbeitungsmaschine wird vorausgesetzt.