

Vorläufiges <b>Datenblatt</b>	<i>Provisional Data sheet</i>
-------------------------------	-------------------------------

## TechnoFin PP-C 1355

Farbe/ Colour: **schwarz / black**

Einsatzgebiet/Use: **Spritzgießen/ Injection moulding**

Eigenschaft/Property	Prüfbedingung/ Test condition	Einheit/Unit	Wert/Value
Dichte / Density	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0,91
Volumenfließindex MVR	ISO1133/230°C/2,16	cm <sup>3</sup> /10 min	<b>8</b>
Glührückstand/ Ash content	ISO 3451 (625°C)	%	<b>&lt; 2</b>
E-Modul Zug / Tensile modulus	ISO 527	MPa	<b>1100</b>
Charpy schlagzähigkeit / Charpy impact strength	ISO 179 1eU (23°C)	kJ/m <sup>2</sup>	*
Streckspannung Tensile Strenght at yield	ISO 527	MPa	<b>24</b>
Streckdehnung Tensile strain at yield	ISO 527	%	<b>7</b>

Verarbeitungsempfehlung / Processing recommendation		
Vortrocknung / drying process	Empfehlung °C / h	<b>80 / 2- 4</b>
Werkzeug/ Tooltemperature	°C	<b>20 - 50</b>
Massetemperatur / Masstemperature	°C	<b>230 - 270</b>