



# TechnoCompound

*Creativity & Innovation in Plastics*

## TechnoElast V D4000 I 1 sw

Farbe / Colour: schwarz / black

Einsatzgebiet / Use: Spritzgießen / Injection molding

<b>Eigenschaft / Property</b>	<b>Prüfbedingungen / Test condition</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Dichte / Density	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0,96
Shore D	DIN 53505	MPa	40
Strechspannung / Yield stress	ISO 527	MPa	8,5
Reißdehnung / Elongation at break	ISO 527	%	> 400
Restfeuchte / Moisture	IR 105°C, 15min	%	< 0,1

### **Verarbeitungsempfehlungen / Processing recommendation**

Vortrocknung / Drying process	°C / h	80 / 2 - 4
Werkzeugtemperatur / Tool temperature	°C	20 - 50
Verarbeitungstemperatur / Processing temperature	°C	190 - 250