



产 品 说 明 书

Technical Datasheet

2022版

材料类型 Material Type	PP4	牌 号 Grade Name	C6540L-4
材料特性 Features	<ul style="list-style-type: none"> • 高刚性 • 高抗冲 • 中等流动性 		High Rigidity High Impact Resistance Moderate Fluidity
材料标准 Specification	VW44045 PP4		VW44045 PP4
供货地址 Origin	北美/亚太		North America/Asia-Pacific
加工方法 Processing	注射成型		Injection Molding
外 观 Appearance	颜色可选		Colors Optional
应 用 Applications	汽车内饰件		Automotive Interior Parts

通用性能 General Properties

序号 No.	性能 Properties	检测方法 Methods	单位 Units	实测值 Values	测试条件 Test Conditions
1	熔体流动速率 Melt Flow Rate	DIN EN ISO 1133-1	g/10min	9	230°C×2.16kg
2	拉伸屈服强度 Tensile Strength at Yield	DIN EN ISO 527-2	MPa	26	50mm/min
3	冲击强度 Impact Strength	DIN EN ISO 179-1	kJ/m ²	不断	4J,40mm
4	缺口冲击强度 Notched Impact Strength	DIN EN ISO 179-1	kJ/m ²	8	4J,40mm
5	燃烧特性 Flammability (Burn Rate)	TL 1010	mm/min	45	
6	熔化温度 Melt Temp.	DIN EN ISO 3146	°C	165	

加工参数 Processing Conditions

Drying Cond	80-100°C * 2h	
Molding Temp.	230-210 °C(F), 220-200 °C(M), 200-180 °C(B)	
Injection Speed	Low to Medium	
Injection Pressure	50-80	MPa
Back Pressure	0.3-1.0	MPa
Mold Temp	20-60	°C
Moisture Control	0.1	

注：以上数据为实验典型值，真实可靠，仅作参考，不能认定为材料性能最小值。

Note : The technical data above are authentic and reliable for reference. These value cannot be defined as the minimal performance value.