

## 一般物性/Material data sheet

### AD002C (型号/Type PA)

持续抗静电 ABS 树脂

Long-lasting Antistatic ABS resin

項目 Properties	試験方法 Test Methods	試験条件 Test Conditions	単位 Units	AD002C
拉伸强度/Tensile Stress	ISO 527		MPa	39
弯曲强度/Flexural Strength	ISO 178		MPa	61
弯曲模量/Flexural Modulus	ISO 178		MPa	2000
夏氏冲击(切口)/ Notched Charpy impact strength	ISO 179/1eA	23°C	kJ/m <sup>2</sup>	28
热变形温度/ Deflection temperature under load	ISO 75	1.80MPa	°C	78
密度/Density	ISO 1183		g/cm <sup>3</sup>	1.06
熔融指数/Melt Flow Rate	ISO1133	240°C × 5kg	g/10min	13
表面电阻/Surface resistance	大赛璐法		Ω	10 <sup>11</sup>
成型收缩率/Mold Shrinkage	大赛璐法	-	%	0.4-0.7

注 Note: 1、以上数值仅为代表性数值，并非质保数值。/Values are typical,not quality assured.

标准成型条件/Typical settings for processing

上海大赛璐塑料工业有限公司

预干燥 Preliminary drying	料筒温度设定 (°C) Barrel temperature(deg C)				螺杆回转数 Screw rotation (rpm)	背压 Back pressure (MPa)	模具温度 Mold temperature (deg C)
	喷嘴 Nozzle	前部 Front	中部 Middle	后部 Back			
4-5 小时(hrs) 80-90°C	210-220	220-230	210-220	180-200	60-90	10-20	40-70