

# Multilon® MK-2055

聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯

TEIJIN LIMITED

## 产品说明

PC/ABS polymer alloy, Plating type, Automotive series

## 供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司

电话: 13061808058

联系人: 赵先生

邮箱: sales@su-jiao.com

### 基本信息

特性	抗冲击性,良好	可电镀	流动性高
用途	把手	汽车仪表板	通用
形式	粒子		
加工方法	注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
溶化体积流率(MVR) (250°C/5.0 kg)	7.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
收缩率			内部方法
横向流量 : 4.00 mm	0.40 到 0.60	%	内部方法
流量 : 4.00 mm	0.30 到 0.50	%	内部方法
吸水率 (23°C, 24 hr)	0.20	%	ISO 62

硬度	额定值	单位制	测试方法
Pencil Hardness	2B to B		JIS K5600

机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	2000	MPa	ISO 527-2/1
拉伸应力			ISO 527-2/50
屈服, 23°C	50.0	MPa	ISO 527-2/50
断裂, 23°C	45.0	MPa	ISO 527-2/50
拉伸应变			ISO 527-2/50
屈服	3.0	%	ISO 527-2/50
断裂, 23°C	110	%	ISO 527-2/50
弯曲模量 <sup>1</sup> (23°C)	1950	MPa	ISO 178
弯曲应力 <sup>2</sup> (23°C)	75.0	MPa	ISO 178

冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度			ISO 179
-30°C	60	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
23°C	60	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
简支梁无缺口冲击强度 (23°C)	无断裂		ISO 179

热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	125	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	100	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	117	°C	ISO 306/B50
线形热膨胀系数			ISO 11359-2

流动	5.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
横向	8.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.0E+16	ohms	IEC 60093
备注			
1.	2.0 mm/min		
2.	2.0 mm/min		