

## PP+20%滑石粉 牌号: MT158 物性表



主要特征 FEATURES	主要应用 APPLICATIONS
高韧性 RoHS	注塑成型

性能 <sup>[1]</sup> Properties	测试标准 ASTM	国际单位 S.I. Units	数值 S.I. <sup>[2]</sup> Typical Values
<b>物理机械性能 Mechanical</b>			
拉伸强度 Tensile Strength	ASTM-D638	MPa	20
伸长率 Elongation at break	ASTM-D638	%	30
弯曲强度 Flexural Strength	ASTM-D790	MPa	25
弯曲模量 Flexural Modulus	ASTM-D790	MPa	1600
悬臂梁缺口冲击强度 Impact Strength, Charpy notched	ASTM-D256	23°C, KJ/m <sup>2</sup>	20
<b>热性能 Thermal</b>			
热变形温度 0.45MPa Heat Distortion Temp.	ASTM D648	°C	120
阻燃性 Flame Retardance	UL94	1.6 mm	HB
熔融指数 Melt Index	ASTM D1238 (230°C, 2.16KG)	g/10min	5
<b>其他 Others</b>			
比重 Density	ASTM-D792	g/cm <sup>3</sup>	1.05
收缩率 Mold Shrinkage	ISO294-4 (2mm)	(TD) %	1.2
		(MD) %	1.4

[1] 染色料的性能可能与以上数值有所不同。

[2] 典型值是指实验室平均数据，仅用于使用时的参考，不作为产品的标准。