

## 物 性 表

商 标 (TRADEMARK) : UMG ABS®

品 级 (GRADE) : 3001M

性能项目 Property	测试方法 TestMethod	测试条件 Condition	单位 Unit	3001M
冲击强度 CharpyImpactStrength	ISO 179	23 deg. C	kJ/m <sup>2</sup>	27
		-30 deg. C		11
拉伸强度 TensileStrength	ISO 527	23 deg. C	MPa	42
拉伸模量 TensileModulus		23 deg. C	MPa	2350
弯曲强度 FlexuralStrength	ISO 178	23 deg. C 2mm/min	MPa	66
弯曲模量 FlexuralModulus			MPa	2500
硬度 RockwellHardness	ISO 2039	23 deg. C	R-scale	109
热变形温度 T. D. U. L.	ISO 75	1.80MPa Flatwise	deg. C	81
密度 Density	ISO 1183	23 deg. C	g/cm <sup>3</sup>	1.05
熔融指数 M. V. R.	ISO 1133	220 °C	cm <sup>3</sup> /10min	21
模具收缩率 MoldShrinkage	ISO 294-4	23 deg. C	%	0.4-0.6
线性膨胀系数 C. L. T. E.	ISO 11359-2	-	cm/cm/deg. C(x10 <sup>-5</sup> )	8.5
阻燃性 ULFileNo. E47016	UL 94	-	mm	1.0 HB
		-	mm	-
		-	mm	-

2010-01

●表中所示数据是基于预定测试方法所获得的的本色的典型数值，因而并非保证值。同样，配色产品的数值可能会因所用色粉的种类和含量而有微小的波动。而且，这些数值还会随着物理性质的改进而有变化。

●在安全地使用我们的产品之前，建议先阅读物料安全数据表（MSDS）。用户可从我们的销售部门得到和使用MSDS。

●这些表中所述的信息是在特定条件下获得的，因此，UMG ABS 株式会社不能保证您在使用我方产品的过程中始终能获得上述结果。

●UMG ABS 株式会社也无法保证在使用我们产品或我们公司所提供的信息时生产的产品的品质和安全性。用户必须自行判断这些材料对自己特定产品的适用性，也必须充分注意法律限制和工业知识产权。