

UMG ABS, Ltd.

TECHNOLOGY DEPARTMENT

物 性 表

商 标 (TRADEMARK) : Cicolac®

品 级 (GRADE) : 3001G

特 性 (CHARACTERISTIC) : 通用级 (General Purpose)

耐疲劳 (Fatigue)

性能项目 Property	测试方法 Test Method	测试条件 Condition	单位 Unit	3001G
冲击强度 Charpy Impact Strength	I S O 1 7 9	23degreeC	kJ/m ²	28
		-30degreeC		9
拉伸强度 Tensile Strength	I S O 5 2 7	23degreeC 50mm/min	MPa	45
拉伸模量 Tensile Modulus		23degreeC 1mm/min	MPa	2350
弯曲强度 Flexural Strength	I S O 1 7 8	23degreeC 2mm/min	MPa	72
弯曲模量 Flexural Modulus			MPa	2600
硬度 Rockwell Hardness	I S O 2 0 3 9	23degreeC	R-scale	109
热变形温度 T. D. U. L.	I S O 7 5	1.83MPa4mm Flatwise	degreeC	83
密度 Density	I S O 1 1 8 3	23degreeC	g/cm ³	1.05
熔融指数 M. V. R.	I S O 1 1 3 3	220 °C	cm ³ /10min	5
模具收缩率 Mold Shrinkage	I S O 2 9 4 - 4	23degreeC	%	0.4-0.6
线性膨胀系数 C. L. T. E.	I S O 1 1 3 5 9 - 2	-	cm/cm/deg. C (×10 ⁻⁵)	8.5
阻燃性 UL File No. E47016	U L 9 4	-	mm	1.5 HB
		-	mm	-
		-	mm	-

CYCOLAC®是通用电气公司的一个注册商标

(CYCOLAC® is a registered trademark of GENERAL ELECTRIC CO.)