HK:+852-69575415 China GuangDong:+13538586433 ShangHai:+18816996168

テクノUMG株式会社
Techno-UMG Co., Ltd.

TECHNOLOGY DEPARTMENT

物　性　表

商　标 (TRADEMARK)	品　级 (GRADE)	类型(TYPE)
UMG ABS®	FV700G2	-

性能项目 Property	测试方法 TestMethod	测试条件 Condition	单位 Unit	代表性的物性值
冲击强度 CharpyImpactStrength	ISO 179	23 deg.C	kJ/m^2	6
		-30 deg.C		4
拉伸强度 TensileStrength *拉伸断裂应力	ISO 527	23 deg.C	MPa	*73
拉伸模量 TensileModulus		23 deg.C	MPa	4050
弯曲强度 FlexuralStrength	ISO 178	23 deg.C 2mm/min	MPa	105
弯曲模量 FlexuralModulus			MPa	4200
硬度 RockwellHardness	ISO 2039	23 deg.C	R-scale	110
热变形温度 T.D.U.L.	ISO 75	1.80MPa Flatwise	deg.C	91
密度 Density	ISO 1183	23 deg.C	g/cm^3	1.25
熔融指数 M.V.R.	ISO 1133	220℃	$cm^3/10min$	30
模具收缩率 MoldShrinkage	ISO 294-4	23 deg.C	%	0.2～0.4
线性膨张系数 C.L.T.E.	ISO 11359-2	-	cm/cm/deg.C(x10-5)	5
阻燃性 UL	UL 94	-	mm	1.5-3.0　V-0
		-	mm	2.5-3.0　5VA
		-	mm	—