

Resin Type Grade Lot Number		POM	檢測報告 CERTIFICATE OF ANALYSIS			
特性 Properties		單位 Units	條件 Conditions	測試方法 Test Method	結果 Results	
IZOD衝擊強度 Izod Impact Strength		Kg-cm/cm	1/8" 23°C	ASTM-D256	5-6.5	
流動係數 Melt Flow Index		g/10 min	190°C 2.16kg	ASTM-D1238	9-27	
拉伸強度 Tensile Strength		Kgf/cm ²	50mm/min 1/8" 23°C	ASTM-D638	610-630	
伸長率 Tensile Elongation		%	50mm/min 1/8" 23°C	ASTM-D638	45-60	
抗彎強度 Flexural Strength		Kgf/cm ²	15 mm/min 1/8",23°C	ASTM-D790	930-970	
彎曲模量 Flexural Modulus		Kgf/cm ²	15 mm/min 1/8",23°C	ASTM-D790	25500-26500	
熱變形H.D.T Heat Deflection		°C	1/4" 120°C/hr	ASTM-D648	110	
比重 Specific Gravity		-	23°C	ASTM-D792	1.4-1.41	
耐燃性 Flammability		-	1.5mm	UL-94	HB	
透光率 Transmittance		%	23°C	ASTM-D1003	-	
RoHS			標準 Standard		結果 Results	
Br (溴)			< 600ppm		-	
Cr (鉻)			< 50ppm		-	
Hg (汞)			< 5ppm		-	
Pb (鉛)			< 50ppm		-	
Cd (鎘)			< 50ppm		-	
Cl (氯)			< 600ppm		-	
CIE L.a.b			L	a	b	DE
			-	-	-	-