CHIMEI
a step up

General PC/ABS WONDERLOY® Characteristics PC-385

特性 **PROPERTIES**	測試方法 **ASTM TEST METHOD**	測試條件 **TEST CONDITION**	單位 **UNIT**	通用級 **GENERAL** **PC-385**
比重 **Mass Density**	D792	23 ℃	-	1.14
硬度 **Hardness**	D785	-	M Scale	116
成型收縮率 **Mould Shrinkage**	D955		%	0.4~0.6
拉伸強度（屈服） **Tensile Strength (Yield)**	D638	6 mm/min	Kg/cm^2	540
			lb/in^2	7670
延伸率 **Tensile Elongation**	D638	6 mm/min	%	85
彎曲強度 **Flexural Strength**	D790	2.8 mm/min	Kg/cm^2	800
			lb/in^2	11340
彎曲彈性模數 **Flexural Modulus**	D790	2.8 mm/min	10^4 Kg/cm^2	2.35
			10^5 lb/in^2	3.4
IZOD 衝擊強度 **Izod Impact Strength**	D256 (Notched)	3.2 mm, 23℃	Kg-cm/cm	60
			ft-lb/in	10.98
維氏軟化溫度 **Vicat Softening Temp.**	D1525	1 Kg,50 ℃/hr	℃	139
			℉	282
熱變形溫度 **Heat Distortion Temp.**	D648	Unannealed	℃	108
			℉	226
UL 燃燒等級 **UL Flammability**	UL 94	-	-	1.5 mm HB 3.0 mm HB