

耐热級 ABS, POLYLAC[®] D-2400

January 1,2016 VIW

材料特性

特性(Properties)	測試方法(Test Method)	測試條件(Test Condition)	單位(Unit)	D-2400
引張強度 Tensile Strength	ISO 527	50 mm/min	MPa	45
延伸率 Tensile Elongation	ISO 527	50 mm/min	%	34
彎曲強度 Flexural Strength	ISO 178	2mm/min	MPa	73
彎曲彈性率 Flexural Modulus	ISO 178	2 mm/min	GPa	2.3
IZOD 衝擊強度 Izod Impact Strength	ISO 180	4mm/23	kJ/m ²	13
Charpy 衝擊強度 Notched Impact Strength	ISO 179	4mm/23	kJ/m ²	14
流動係數 Melt Flow Index	ISO 1133	200 , 5kg	cm ³ /10min	-
		220 , 10kg		5.5
硬度 Hardness	ASTM D785	-	-	R-115
密度 Density	ISO 1183	23	g/cm ³	1.06
軟化點 Vicat Softening Temp.	ISO 306	10N , 50 /hr		124
熱變形溫度 Heat Distortion Temp.	ISO 75-2	1.8MPa annealed		117
		1.8MPa unannealed		97
燃燒率 Flammability	File No.E194560 UL&C-UL	-	-	1.5mm HB

以上數據僅代表一般通用數據，不代表每一產品的規格值

若有任何疑問請洽產品推廣課 0511-83121300