

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	ASTM D638	1/8 " , 6 mm/min	Kg/cm ²	445
延伸率 Tensile Elongation	ASTM D638	1/8 " , 6 mm/min	%	20
彎曲強度 Flexural Strength	ASTM D790	1/4 " , 2.8 mm/min	Kg/cm ²	755
彎曲彈性率 Flexural Modulus	ASTM D790	1/4 " , 2.8 mm/min	Kg/cm ²	27000
IZOD 衝擊強度 Izod Impact Strength	ASTM D256(Notched)	1/4 " , 23	Kg-cm/cm	12
流動係數 Melt Flow Index	ASTM D1238	220 , 10kg	g/10min	5.5
硬度 Hardness	ASTM D785	1/2 "	R Scale	115
比重 Specific Gravity	ASTM D792	23	-	1.06
軟化點 Vicat Softening Temp.	ASTM D1525	1/8 " , 50 /hr		124
熱變形溫度 Heat Distortion Temp.	ASTM D648	未退火 unannealed 18.6kg/cm ² ,120 /hr		105
燃燒率 Flammability	UL 94	-	-	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