

防火級 ABS, POLYLAC[®] D-1000

January 1,2020 VIW

材料特性：防火級

特性	測試方法	測試條件	單位	D-1000
引張強度	ISO 527	50 mm/min	MPa	37
延伸率	ISO 527	50 mm/min	%	15
彎曲強度	ISO 178	2mm/min	MPa	63
彎曲彈性率	ISO 178	2 mm/min	GPa	2.2
IZOD 衝擊強度	ISO 180	4mm/23°C	kJ/m ²	15
Charpy 衝擊強度	ISO 179	4mm/23°C	kJ/m ²	18
流動係數	ISO 1133	200°C , 5kg	cm ³ /10min	5.5
		220°C , 10kg		58
硬度	ASTM D785	-	-	R-100
密度	ISO 1183	23°C	g/cm ³	1.19
軟化點	ISO 306	10N , 50°C/hr	°C	90
熱變形溫度	ISO 75-2	1.8MPa annealed	°C	83
		1.8MPa unannealed		71
燃燒率	File No.E194560 UL&C-UL	-	-	1.5mm V-0 3.0mm 5VA

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