

**防火级 ABS, POLYLAC® D-1400**

*January 1 , 2024*

**材料特性：防火级**

特性	测试方法	测试条件	单位	D-1400
引张强度	ISO 527	50 mm/min	MPa	40
延伸率	ISO 527	50 mm/min	%	25
弯曲强度	ISO 178	2mm/min	MPa	64
弯曲弹性率	ISO 178	2 mm/min	GPa	2.2
IZOD 冲击强度	ISO 180	4mm/23°C	kJ/m <sup>2</sup>	20
Charpy 冲击强度	ISO 179	4mm/23°C	kJ/m <sup>2</sup>	22
流动系数	ISO 1133	200°C, 5kg	cm <sup>3</sup> /10min	4.0
		220°C, 10kg		42
硬度	ASTM D785	-	-	R-103
密度	ISO 1183	23°C	g/cm <sup>3</sup>	1.15
软化点	ISO 306	10N, 50°C/hr	°C	94
热变形温度	ISO 75-2	1.8MPa annealed	°C	85
		1.8MPa unannealed		75
燃烧率	File No.E194560 UL&C-UL	-	-	2.0mm V-2 3.0mm V-0

以上数据仅代表一般通用数据，不代表每一产品的规格值  
若有任何疑问请洽产品推广课 0511-83121300