

本体法 ABS, POLYLAC[®] PA-1730

January 1, 2024

特性描述：本体法

特性	测试方法	测试条件	单位	PA-1730
引张强度	ISO 527	50 mm/min	MPa	41
延伸率	ISO 527	50 mm/min	%	25
弯曲强度	ISO 178	2mm/min	MPa	70
弯曲弹性率	ISO 178	2 mm/min	GPa	2.4
IZOD 冲击强度	ISO 180	4mm/23°C	kJ/m ²	16
Charpy 冲击强度	ISO 179	4mm/23°C	kJ/m ²	16
流动系数	ISO 1133	200°C, 5kg	cm ³ /10min	2.5
		220°C, 10kg		26
硬度	ASTM D785	-	-	R-116
密度	ISO 1183	23°C	g/cm ³	1.04
软化点	ISO 306	10N, 50°C/hr	°C	105
热变形温度	ISO 75-2	1.8MPa annealed	°C	100
		1.8MPa unannealed		80
燃烧率	File No.E194560 UL&C-UL	-	-	1.5mm HB

以上资料仅代表一般通用资料，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 。