

本體法 ABS, POLYLAC[®] PA-1730

January 1, 2020 V2W

材料特性

特性	測試方法	測試條件	單位	PA-1730
引張強度	ISO 527	50 mm/min	MPa	41
延伸率	ISO 527	50 mm/min	%	25
彎曲強度	ISO 178	2mm/min	MPa	70
彎曲彈性率	ISO 178	2 mm/min	GPa	2.4
IZOD 衝擊強度	ISO 180	4mm/23°C	kJ/m ²	16
Charpy 衝擊強度	ISO 179	4mm/23°C	kJ/m ²	16
流動係數	ISO 1133	200°C , 5kg	cm ³ /10min	2.6
		220°C , 10kg		25
硬度	ASTM D785	-	-	R-116
密度	ISO 1183	23°C	g/cm ³	1.04
軟化點	ISO 306	10N , 50°C/hr	°C	105
熱變形溫度	ISO 75-2	1.8MPa annealed	°C	100
		1.8MPa unannealed		80
燃燒率	File No.E194560 UL&C-UL	-	-	1.5mm HB

以上資料僅代表一般通用資料，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 。