

射出级 ABS, POLYLAC® D-120

January 1, 2024

材料特性：超高强度，押出成型用

特性	测试方法	测试条件	单位	D-120
引张强度	ISO 527	50 mm/min	MPa	42
延伸率	ISO 527	50 mm/min	%	40
弯曲强度	ISO 178	2mm/min	MPa	63
弯曲弹性率	ISO 178	2 mm/min	GPa	1.9
IZOD 冲击强度	ISO 180	4mm/23℃	kJ/m ²	31
Charpy 冲击强度	ISO 179	4mm/23℃	kJ/m ²	32
流动系数	ISO 1133	200℃, 5kg	cm ³ /10min	0.6
		220℃, 10kg		7
硬度	ASTM D785	-	-	R-105
密度	ISO 1183	23℃	g/cm ³	1.03
软化点	ISO 306	10N, 50℃/hr	℃	106
热变形温度	ISO 75-2	1.8MPa annealed	℃	96
		1.8MPa unannealed		81
燃烧率	File No.E194560 UL&C-UL	-	-	1.5mm HB

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