

## 一般级 ABS, POLYLAC<sup>®</sup> PA-707K

January 1, 2024

### 特性描述：高光泽、高刚性

特性(Properties)	测试方法(Test Method)	测试条件(Test Condition)	单位(Unit)	PA-707K
引张强度 Tensile Strength	ISO 527	50 mm/min	MPa	48
延伸率 Tensile Elongation	ISO 527	50 mm/min	%	20
弯曲强度 Flexural Strength	ISO 178	2 mm/min	MPa	73
弯曲弹性率 Flexural Modulus	ISO 178	2 mm/min	GPa	2.6
IZOD 冲击强度 Izod Impact Strength	ISO 180	4mm/23	kJ/m <sup>2</sup>	15
Charpy 冲击强度 Charpy Impact Strength	ISO 179	4mm/23	kJ/m <sup>2</sup>	16
流动系数 Melt Flow Index	ISO 1133	200 , 5kg	cm <sup>3</sup> /10min	2.1
		220 , 10kg		23
硬度 Hardness	ASTM D785	-	-	R-116
密度 Density	ISO 1183	23	g/cm <sup>3</sup>	1.05
软化点 Vicat Softening Temperature	ISO 306	10N , 50 /hr		104
热变形温度 Heat Deflection Temperatu	ISO 75-2	1.8MPa annealed		98
		1.8MPa unannealed		83
燃烧率 Flammability	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 。