

# 松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PA66 66 H2 G/35** 厂商: **拉题 LATI** 品牌: **Latamid**

材料标识	PA66-GF35%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E54080</b>	厂商品牌	Latamid
用途	汽车行业	材料特性	热稳定剂.填充物为35% 玻璃纤维增强材料
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.41	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.50	%
横向方向	ISO 294-4	0.90	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	185	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.80	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	10500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	10	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	70	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	260	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	255	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	255	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	8.0E-6	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	0.75mm	HB
------	-------	--------	----

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		90 -100	°C
干燥时间		3.0	Hr
注塑温度			
模具温度		70-100	°C