

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: **PP AG7H K/30** 厂商: **拉题 LATI** 品牌: **Latene**

材料标识	PP-CF30%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Latene	材料特性	均聚物 热稳定剂 化学耦合
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	1.06	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.20	%
横向方向	ISO 294-4	0.75	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.05	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	55	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	0.90	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	15000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	4.00	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	5.00	kJ/m ²

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	160	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	140	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	160	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	7.0E-6	cm/cm / °C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -90	°C
干燥时间		3.0	Hr
注塑温度			
模具温度		30-50	°C