

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: **PPS 6165A7S** 厂商: **宝理 Polyplastics** 品牌: **DURAFIDE**

材料标识	PPS-(MD-GF)65%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	DURAFIDE	材料特性	耐油
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	1.98	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.01	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	140	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	1.10	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	205	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	17000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	5.00	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	270	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	2.0E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	3.0E-5	cm/cm / °C