

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 6565A6** 厂商: **宝理 Polyplastics** 品牌: **DURAFIDE**

材料标识	PPS-(GF-MD)65%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E109088	厂商品牌	DURAFIDE
材料特性	良好成型性能, 良好粘结性	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	1.96	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.01	%

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏A	ISO 868	95	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	125	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	1.00	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	165	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	18200	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	4.50	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ISO 75-2/A	275	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	1.0E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	3.0E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	2.0E+16	$\Omega \cdot \text{cm}$
绝缘强度			
3mm	IEC 60243-1	16	KV/mm
耗散因数	IEC 60250	225	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75 mm	V-0