

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: **PA610 2S25W20X** 厂商: 瑞士远东 EMS 品牌: **Grilamid**

材料标识	PA610	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Grilamid	用途	汽车行业
材料特性	冲击改性,高粘度,良好的抗紫外线能力,良好的柔韧性	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.03	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.7	%
横向方向	ISO 294-4	2.3	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	3.0	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	0.50	%

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	50.0	Mpa

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	115	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	50.0	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	215	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	2.0E-4	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	1.5E-4	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+11	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	38	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	0.80 mm	HB
------	-------	---------	----