

SKYTRA 5250F

PET-GF43

SK Chemicals

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
模塑收缩率, 平行	0.2	%	ISO 294-4, 2577
模塑收缩率, 垂直	0.7	%	ISO 294-4, 2577

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	16500	MPa	ISO 527
屈服应力	160	MPa	ISO 527
断裂伸长率	1.8	%	ISO 527
弯曲模量, 23°C	14500	MPa	ISO 178
弯曲强度	210	MPa	ISO 178
ASTM数据			
悬臂梁缺口冲击强度, 1/8 in	110	J/m	ASTM D 256
Izod冲击强度, 1/8 in	750	J/m	ASTM D 256

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 1.80 MPa	224	°C	ISO 75-1/-2
厚度为h时的燃烧性	V-0	class	UL 94
测试用试样的厚度	0.8	mm	-
厚度为h时的5V燃烧性	5VA	class	IEC 60695-11-20
测试用试样的厚度	1.5	mm	-

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1790	kg/m ³	ISO 1183

特征

加工方法

注塑

应用

汽车, 电子电气

特殊性能

阻燃的