

Kalix® 9945 BK 000 HFFR

PA*-GF45

Syensqo

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
模塑收缩率, 平行	0.1	%	ISO 294-4, 2577
模塑收缩率, 垂直	0.3	%	ISO 294-4, 2577
机械性能			
ISO数据			
拉伸模量	17000	MPa	ISO 527
屈服应力	190	MPa	ISO 527
断裂伸长率	1.9	%	ISO 527
弯曲模量, 23°C	15000	MPa	ISO 178
悬臂梁缺口冲击强度, 23°C	12	kJ/m ²	ISO 180/1A
Izod冲击强度, 23°C	45	kJ/m ²	ISO 180/1U
热性能			
ISO数据			
热变形温度, 0.45 MPa	257	°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	0.3	mm	-
其它性能			
ISO数据			
密度	1580	kg/m ³	ISO 1183
加工推荐 (注塑)			
数值			
预干燥-温度	80 - 100	°C	-
预干燥-时间	4 - 12	h	-
加工湿度	≤ 0.07	%	-
注塑熔体温度	280 - 290	°C	-
模具温度	80 - 120	°C	-
1区	265 - 270	°C	-
2区	280 - 290	°C	-

特征

加工方法

注塑

特征

低翘曲

供货形式

粒料, 黑色

应用

电子电气

特殊性能

阻燃的, 不含卤素, 可电镀的, 高冲击韧性的/经抗冲改性的