

Xencor™ PPS LGF-3045 BK081-9

PPS-GLF45

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	%	Producer Method

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	18500	MPa	ISO 527
断裂应力	185	MPa	ISO 527
断裂伸长率	1.2	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	50	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	18	kJ/m ²	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	17600	MPa	ISO 178
弯曲强度	275	MPa	ISO 178
悬臂梁缺口冲击强度, 23°C	19	kJ/m ²	ISO 180/1A
Izod冲击强度, 23°C	47	kJ/m ²	ISO 180/1U

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
吸湿性	1.4	%	类似ISO 62
密度	1720	kg/m ³	ISO 1183

加工推荐 (注塑)	数值	单位	试验方法
预干燥-温度	120	°C	-
预干燥-时间	1 - 2	h	-
注塑熔体温度	340	°C	-
模具温度	150	°C	-
1区	310 - 320	°C	-
2区	315 - 330	°C	-
3区	325 - 335	°C	-
喷嘴温度	320 - 335	°C	-

特征

加工方法

注塑, 模压成型

供货形式

黑色