

PPA美国索尔维AS-4133-BK

产品名称	PPA美国索尔维AS-4133-BK
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:美国索尔维代理商 型号:AS-4133-BK 产地:美国
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

产品详情

Polyphthalamide

Solvay Specialty Polymers

33% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

Amodel AS- 4133 HS是33%玻纤增强、润滑、热稳定型聚邻苯二甲酰胺（PPA），可快速加工、在水温模具中成型。常规应用包括电气和电子元件，尤其是汽车系统用电子电气元件。 - 黑色：AS-4133 HS BK 324

本色：AS-4133 HS NT

物性信息：

基本性能号

填料/增强材料
添加剂

[E95746-253240](#)

玻璃纤维增强材料, 33% 填料按重量
热稳定剂

润滑剂

脱模

尺寸稳定性良好

特性

低吸湿性

用途

刚性，良好

高强度

可激光焊接

快的成型周期

良好的抗蠕变性

耐化学性良好

耐热性，高

热水可成型性

热稳定性

润滑

草坪和园林设备

电气/电子应用领域

阀门/阀门部件

工业部件

工业应用

厚壁配件（部件）

机器/机械部件

金属取代

连接器

汽车的发动机罩下的零件

汽车电子

汽车领域的应用

手机

RoHS 合规性
外观

通用

RoHS 合规

黑色

形式

自然色

粒子

加工方法	水温模具注塑成型
多点数据	Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)
	Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)
物理性能干燥调节后的单位制测试方法	Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)
	1.45
收缩率	
流动	0.50
横向流动	1.0
吸水率 (24 hr)	0.29
机械性能干燥调节后的单位制测试方法	
--	11700
23 ° C	12600
100 ° C	6830
150 ° C	5310
175 ° C	4830
拉伸应力	
断裂, 23 ° C	211

断裂, 100 ° C	125
断裂, 150 ° C	87.6
断裂, 175 ° C	79.3
--	200
伸长率 断裂	2.5
断裂, 23 ° C	2.6
断裂, 100 ° C	4.3
断裂, 150 ° C	6.6
断裂, 175 ° C	6.6
弯曲模量 --	11000
23 ° C	10400
100 ° C	7170
150 ° C	4620

175 ° C

4210

弯曲强度