PPA AFA-6145 V0 Z 索尔维

产品名称	PPA AFA-6145 V0 Z 索尔维
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	生产厂商:美国索尔维 牌号:AFA-6145 V0 Z 特性:玻璃纤维增强材料, 45%
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

PPA AFA-6145 V0 Z 索尔维--Amodel AFA-6145 V0 Z is a 45% glass-fiber reinforced, flame retardant grade of polyphthalamide (PPA) resin specifically formulated for connector applications requiring compatibility with both infrared and vapor phase soldering operations typically used by the electronics industry. Amodel AFA-6145 V0 Z offers high flow and short molding cycles, thereby enhancing molding productivity and lowering costs.　Black: AFA-6145 V0 Z BK 324　Natural: AFA-6145 V0 Z NT

Amodel AFA-6145 V0 Z 物性表

基本特性	玻璃纤维增强材料
填料/增强材料	玻璃纤维增强材料, 45% 填料按重量
添加剂	阻燃性
特性	尺寸稳定性良好
	刚性，良好
	高强度
	良好的电气性能
	流动性高
	耐化学性良好
	热水可成型性
	阻燃性

用途	工业部件
	工业应用
	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
	外壳
RoHS 合规性	RoHS 合规
外观	黑色
	自然色
形式	粒子
加工方法	水温模具注塑成型
多点数据	Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)
物理性能额定值单位制测试方法	1.80
收缩率	
流动	0.20
横向流动	0.40
机械性能额定值单位制测试方法	193
伸长率 (断裂)	1.5
弯曲模量	15500
弯曲强度	276

机械性能额定值单位制测试方法 / 悬臂梁缺口冲击强度	110
热性能额定值单位制测试方法 / 热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	277
熔融峰值温度	310
电性能额定值单位制测试方法 / 表面电阻率	1.0E+13
体积电阻率	1.0E+15
介电强度 (1.59 mm)	23
介电常数 (1 MHz)	4.10
耗散因数 (1 MHz)	0.011
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 1
高电弧燃烧指数(HAI)	
0.749 mm	PLC 1
1.50 mm	PLC 1

3.00 mm	PLC 1
热丝引燃 (HWI)	
0.749 mm	PLC 0
1.50 mm	PLC 0
3.00 mm	PLC 0
可燃性额定值单位制测试方法	V-0
干燥温度	120
干燥时间	4.0
建议的最大水分含量	0.045
料筒后部温度	316 到 324
料筒前部温度	327 到 332
加工（熔体）温度	321 到 338
模具温度	65.6 到 93.3

注射速度	快速