

# PPA AS-1145HS 阿莫科

产品名称	PPA AS-1145HS 阿莫科
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:美国阿莫科 牌号:AS-1145HS 特性:高拉伸强度、优良的耐蠕变性和低吸湿性
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 AS-1145HS 阿莫科--Amodel AS -1133

HS是33%玻纤增强热稳定型聚邻苯二甲酰胺（PPA）树脂，即使是那些壁厚大于0.125英寸（3毫米）的成型部件，也具有优异的结构完整性。

该结构性树脂的主要特性包括高热变形温度、高挠曲模量、高拉伸强度、优良的耐蠕变性和低吸湿性。

-黑色：AS-1145 HS BK 324 -本色：AS-1145 HS NT

### Amodel AS-1145 HS 物性表

玻璃纤维增强材料  
填充剂  
特性

玻璃纤维增强材料, 45% 填料按重量  
热稳定剂  
尺寸稳定性良好

低吸湿性

刚性，良好

高强度

良好的抗蠕变性

耐化学性良好

耐热性，高

热稳定性

用途	<p>草坪和园林设备</p> <p>动力/其它工具</p> <p>阀门/阀门部件</p> <p>工业部件</p> <p>工业应用</p> <p>厚壁配件（部件）</p> <p>机器/机械部件</p> <p>金属取代</p> <p>连接器</p> <p>汽车的发动机罩下的零件</p> <p>汽车电子</p> <p>汽车领域的应用</p> <p>燃料管线</p> <p>通用</p> <p>外壳</p>
RoHS 合规性	RoHS 合规
外观	黑色
形式	自然色
加工方法	粒子
多点数据	<p>注射成型</p> <p>Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)</p> <p>Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)</p> <p>Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)</p>
物理性能干燥调节后的单位制测试方法	1.56
收缩率	
流动	0.20

横向流动	0.60
吸水率 (24 hr)	0.12
硬度硬调调节后的单位制测试方法	125
拉伸模量干燥调节后的单位制测试方法	17200
--	16000
抗张强度	259
断裂	263
断裂	2.6
伸长率	2.7
断裂	13800
弯曲模量	14800
--	376
弯曲应力	
--	

屈服	363
压缩强度	314
剪切强度	108
泊松比	0.41
筒式梁弯曲强度单位制测试方法	12
悬臂梁缺口冲击强度	120
--	14
无缺口悬臂梁冲击	1300
悬臂梁热疲劳温度的单位制测试方法	301
0.45 MPa, 退火, 3.18 mm	
1.8 MPa, 未退火	279
1.8 MPa, 退火, 3.18 mm	287
连续使用温度	

-- 1	165
-- 2	185
熔融温度	312
线形热膨胀系数	
流动 : 0 到 100 ° C	1.4E-5
横向 : 0 到 100 ° C	5.0E-5
横向 : 160 到 249 ° C	1.0E-4
体积膨胀率干燥调节后的单位制测试方法	1.0E+16
介电强度	22
介电常数	
60 Hz	4.60
1 MHz	4.40
耗散因数	

60 Hz	5.0E-3
1 MHz	0.016
耐电弧性	145
相比耐漏电起痕指数(CTI)	550
可燃性等级调节后的单位制测试方法	HB
注塑温度单位制	121
干燥时间	4.0
建议的最大水分含量	0.10
料斗温度	79.4
料筒后部温度	304 到 318
料筒前部温度	316 到 329
加工（熔体）温度	321 到 343
模具温度	135

