

TECHNYL A218WV15 增强玻璃纤维15%PA66 热稳定 工程工业配件应用

产品名称	TECHNYL A218WV15 增强玻璃纤维15%PA66 热稳定 工程工业配件应用
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	品牌:法国罗地亚 型号:A218WV15 产地:法国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

产品详情

上海凯振塑胶原料有限公司

法国罗地亚Rhodia-TECHNYL尼龙产品系列：

型号：PA66 TECHNYL A 218 V25 NATURAL B性能：玻纤增强级，25%玻璃纤维增强，强度高，耐热性能好，热稳定，注塑成型TECHNYL A218WV15 增强玻璃纤维15%PA66 热稳定工程工业配件应用。

PA66性能

PA66 聚酰胺66或尼龙66化学和物理特性PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。PA66的粘性较低，因此流动性很好（但不如PA6）。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。PA66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。TECHNYL A218WV15 增强玻璃纤维15%PA66 热稳定工程工业配件应用，PA66对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。

PA66用途

广泛应用于机械、仪器仪表、汽车部件、电子电气、铁路、家电、通讯、纺机、体育休闲用品、油管、油箱及一些精密工程制品应用。

电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座应用

汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座应用

工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑输应用

分类

防静电PA，导电PA，加纤防火PA，防火PA，抗紫外线耐候PA，高温挤出级PA。

法国罗地亚A218WV15物性表:

物理性能尼龙	额定值	单位制
密度	1.24	g/cm
收缩率		
横向流量	1.1	%
流量	0.80	%
吸水率 (23 ° C, 24 hr)	1.1	%
Molding Shrinkage Isotropy	0.730	
机械聚酰胺性能	额定值	单位制
拉伸模量	6070	MPa
拉伸应力 (断裂)	130	MPa
拉伸应变 (断裂)	4.0	%
弯曲模量	5270	MPa
冲击性能	额定值	单位制
悬壁梁缺口冲击强度	5.5	kJ/m
热性能	额定值	单位制
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	245	° C
熔融温度	263	° C
可燃性	额定值	
UL 阻燃等级 (1.60 mm)	HB	
注射	额定值	单位制
干燥温度	80.0	° C
建议的大水分含量	0.20	%
螺筒后部温度	260 到 270	° C
螺筒中部温度	270 到 280	° C
螺筒前部温度	280 到 290	° C

模具温度

60.0 到 80.0

° C