

PA66 21ZLV 低粘度尼龙66树脂

产品名称	PA66 21ZLV 低粘度尼龙66树脂
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	18.80/公斤
规格参数	品牌:美国首诺 规格:25KG/包 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

特点：ASCEND Vydyne PA66 21ZLV

产品特点：高刚性、低粘度、高强度、经润滑、抗溶解、耐化学良好、耐磨蚀良好、耐汽油

· ASCEND Vydyne PA66 21ZLV 产品特点：高刚性、低粘度、高强度、经润滑、抗溶解、耐化学良好、耐磨蚀良好、耐汽油、耐油、韧性良好。产品应用：复合物、一般目的。

PA66 21ZLV 低粘度尼龙66树脂

ASCEND Vydyne PA66 Compounding PA66 21ZLV Series general purpose nylon

Vydyne PA66 21ZLV is a lower viscosity, general purpose Nylon 66 resin. It is available in natural and is designed for extrusion compounding applications. This resin offers a well balanced combination of engineering properties characterized by high strength, rigidity, good toughness, high melt point, good surface lubricity, and abrasion resistance.

Vydyne PA66 21ZLV maintains the chemical resistance typical of nylon to many chemicals, solvents, gasoline, and machine and motor oils.

Properties	Test Method	21ZLV
RV, formic acid	ASTM D789	34-38
Viscosity Number, sulfuric acid	ISO 307	112-122
Specific Gravity gm/cm ³	ISO 1183	1.14
Bulk Density kg/m ³	ASTM D1895	674
Yellowness Index	ASTM D1925	15 max
Melting Point	ISO 11357	260
Moisture % max.	0.5	

Typical Applications/End Uses: Compounding

Vydyne PA66 21ZLV Specifications and Regulations

FDA Complies with CFR 177-1500

随着汽车的小型化、电子电气设备的高性能化、机械设备轻量化的进程加快，对尼龙的需求将更高更大。特别是尼龙作为结构性材料，对其强度、耐热性、耐寒性等方面提出了很高的要求。尼龙的固有缺点也是限制其应用的重要因素，特别是对于PA6、PA66两大品种来说，与PA46、PA12等品种比具有很强的价格优势，虽某些性能不能满足相关行业发展的要求。

因此，必须针对某一应用领域，通过改性，提高其某些性能，来扩大其应用领域。由于PA强性的特点，吸湿性强，尺寸稳定性差，但可以通过改性来改善。