

# 热稳定剂PBT沙伯基础 K3501 resin冲击改性

产品名称	热稳定剂PBT沙伯基础 K3501 resin冲击改性
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:K3501
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼 2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

## 产品详情

牌号简介 Valox K3501树脂未填充PBT，水溶性稳定，热稳定，冲击改性。一种水溶性稳定等级，设计用于改善热/湿度环境下的性能。针对需要UScar-2三级湿热性能的汽车发动机罩下应用。

### 产品描述

厂家：沙特沙伯基础

类别：PBT

用途：汽车的发动机罩下的零件;

加工条件：注射成型

性能特点：热稳定性好; 防潮; 耐高温; 耐水解; 冲击性能好;

### 技术参数

物理性能额定值单位测试方法密度1.29g/cmISO 1183熔体体积流动速率250 ， 2.16 kg26.0cm/10minISO 1133收缩率TD：3.2 mm1.7 to 2.6%内部方法MD：3.2 mm1.7 to 2.6%内部方法吸水率饱和，23 0.34%ISO 62平衡，23 ， 50% RH0.080%ISO 62

机械性能额定值单位测试方法拉伸模量 22430MPaASTM D638拉伸模量2030MPaISO 527-1-2拉伸强度 3断裂 337.0 24.3MPaASTM D638断裂73.4MPaISO 527-2/50屈服50.7MPaISO

527-2/50屈服 349.4 54.0MPaASTM D638拉伸应变断裂37%ISO 527-2/50断裂 425 12 51%ASTM  
D638屈服 34.0 3.5%ASTM D638屈服3.2%ISO 527-2/50弯曲模量 52030MPaISO 17850 mm跨距 42330 2360  
2080MPaASTM D790弯曲强度 5, 673.0MPaISO 178弯曲强度 4屈服, 50 mm跨度 471.0MPaASTM  
D790

冲击性能额定值单位测试方法简支梁缺口冲击强度 723 710kJ/mISO  
179/1eA悬臂梁缺口冲击强度ASTM D25623 88.5kJ/mISO 180-1A-20 73J/mASTM D2560 83J/mASTM  
D25623 89J/mASTM D256悬臂梁无缺口冲击强度-30 8No BreakISO 180/1U-30 No BreakASTM  
D4812装有测量仪表的落镖冲击ASTM D3763-40 , Total Energy60.0JASTM D376323 , Total Energy61.0  
58.0 48.0JASTM D3763

热性能额定值单位测试方法热变形温度1.8 MPa, 未退火, 64 mm跨距 946.4 ISO 75-2/Af1.8  
MPa, 未退火, 3.2 mm46.0 ASTM D6480.45 MPa, 未退火, 3.2 mm127 ASTM  
D648维卡软化温度B50170 ISO 306B120170 ISO 306/B120线性热膨胀系数TD: -40~40 9.7E-51/ ISO  
11359-2MD: -40~40 9.1E-51/ ISO 11359-2