

# 增强PA66 AKV30 HR H2.0朗盛

产品名称	增强PA66 AKV30 HR H2.0朗盛
公司名称	上海怡彤实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1区
联系电话	021-60253665 15921298208

## 产品详情

朗盛 Lanxess PA66 DURETHAN AKV30 HR H2.0 901510

产品描述 材料标示>PA66-GF30%< 颜色黑色/Black UL档案号E245249 材料特性填充物为30%  
玻璃纤维增强材料.热稳定性.耐水解性 材料形状颗粒状/Pellet 加工方式注射成型/Injection molding

测试单位转换:

MPa kgf/cm<sup>2</sup> psi

物理性能条件测试标准数据单位 比重..... ISO 11831.36g/cm<sup>3</sup> 收缩率MD2.0mmISO 294-40.44%  
收缩率TD2.0mmISO 294-40.94% 吸水性(23 ° C, 50RH)ISO 622.00% 硬度条件测试标准数据单位  
球压硬度..... ISO 2039-1205MPa 机械性能条件测试标准数据(常态)数据(湿态)单位 拉伸强度23 ° CISO  
527-2180120MPa 断裂伸长率23 ° CISO 527-23.508% 拉伸模量23 ° CISO 527-297006100MPa  
弯曲强度23 ° CISO 178280180MPa 弯曲模量23 ° CISO 17886005400MPa 简支梁缺口冲击强度23 ° CISO  
179/1eA1020kJ/m<sup>2</sup> 简支梁缺口冲击强度-30 ° CISO 179/1eA<10<10kJ/m<sup>2</sup> 简支梁缺口冲击强度-40 ° CISO  
179/1eA<10<10kJ/m<sup>2</sup> 简支梁无缺口冲击强度23 ° CISO 179/1eU7585kJ/m<sup>2</sup>  
简支梁无缺口冲击强度-30 ° CISO 179/1eU6575kJ/m<sup>2</sup> 悬壁梁缺口冲击强度-30 ° CISO  
180/1A<10<10kJ/m<sup>2</sup> 悬壁梁缺口冲击强度-40 ° CISO 180/1A<10<10kJ/m<sup>2</sup>  
悬壁梁无缺口冲击强度23 ° CISO 180/1U70kJ/m<sup>2</sup> 悬壁梁无缺口冲击强度-30 ° CISO 180/1U60kJ/m<sup>2</sup>  
热性能条件测试标准数据单位 热变形温度0.45MPa 未退火ISO 75-2/Bf250 ° C 热变形温度1.80MPa  
未退火ISO 75-2/Af245 ° C 维卡软化温度..... ISO 306/B50>230 ° C 熔融温度..... ISO 11357-3262 ° C  
线膨胀系数MDISO 11359-23.0E-5cm/cm / ° C 线膨胀系数TDISO 11359-29.0E-5cm/cm / ° C

电气性能条件测试标准数据单位 体积电阻..... IEC 600931.0E+15 .cm 表面电阻..... IEC  
600931.0E+15 .cm 绝缘强度1.00mmIEC 60243-135KV/mm 介电常数..... IEC 602504.0023 ° C, 100Hz  
介电常数..... IEC 602503.6023 ° C, 1 MHz 耗散因数..... IEC 602508.0E-323 ° C, 100 Hz 耗散因数..... IEC  
602500.01623 ° C, 1 MHz 相对漏电起痕指数..... IEC 60112450V 阻燃性条件测试标准数据单位 防火等级.....  
UL-940.75 mmHB 氧指数..... ISO 4589-226% 注塑成型条件条件建议值单位 干燥温度..... 80 ° C  
干燥时间..... 2-6Hr 模具温度..... 80-120 ° C