

# 沙伯基础 聚碳酸酯+PBT XENOY HX6600HP 辐射消毒

产品名称	沙伯基础 聚碳酸酯+PBT XENOY HX6600HP 辐射消毒
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	35.50/公斤
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:HX6600HP 性能:医疗级辐射消毒
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

## 产品详情

供应沙伯基础 聚碳酸酯+PBT XENOY HX6600HP 辐射消毒

XENOY HX6600HP resin 物性表

基本信息特性

半结晶

辐射消毒

环氧乙烷消毒

抗撞击性，良好

良好的流动性

耐化学性良好

生物兼容性

用蒸汽消毒

用途

外壳

医疗/护理用品

机构评级

ISO 10993

USP 第VI类

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.21g/cm<sup>3</sup>ASTM D792, ISO 1183熔流率 (熔体流动速率) (250 ° C/5.0 kg)11g/10 minASTM D1238溶化体积流率 (MVR) (250 ° C/5.0 kg)10.0cm<sup>3</sup>/10minISO 1133收缩率 - 流动 (3.20 mm)1.2 到 1.6%内部方法吸水率ISO 62 饱和, 23 ° C0.40%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH0.050%ISO 62机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 -- 11900MPaASTM D638 --1900MPaISO 527-2/1抗张强度 屈服 243.0MPaASTM D638 屈服44.0MPaISO 527-2/50 断裂 335.0MPaASTM D638 断裂37.0MPaISO 527-2/50伸长率 屈服 44.0%ASTM D638 屈服4.0%ISO 527-2/50 断裂 5150%ASTM D638 断裂%ISO 527-2/50弯曲模量 50.0 mm 跨距 61900MPaASTM D790 -- 71800MPaISO 178弯曲应力 --64.0MPaISO 178 屈服, 50.0 mm 跨距 843.0MPaASTM D790冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 9(23 ° C)70kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度 10(-30 ° C)无断裂ISO 179/1eU悬壁梁缺口冲击强度 -30 ° C750J/mASTM D256 23 ° C800J/mASTM D256 -30 ° C 1120kJ/mISO 180/1A 23 ° C 1265kJ/mISO 180/1A无缺口伊佐德冲击强度 13(-40 ° C)无断裂ISO 180/1U装有测量仪表的落镖冲击 23 ° C, Total Energy100JASTM D3763 --100JISO 6603-2热性能额定值单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距 1495.0 ° CISO 75-2/Bf 1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm60.0 ° C ASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距 1560.0 ° CISO 75-2/af维卡软化温度 --117 ° C ASTM D1525, ISO 306/B50 10 16 --120 ° CISO 306/B120线形热膨胀系数 流动: -40 到 40 ° C1.0E-4cm/cm/ ° C ASTM E831, ISO 11359-2 流动: 23 到 60 ° C1.3E-4cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向: -40 到 40 ° C1.0E-4cm/cm/ ° C ASTM E831, ISO 11359-2充模分析额定值单位制测试方法熔体粘度 (260 ° C, 1500 sec<sup>-1</sup>)210Pa · sISO 11443注射额定值单位制干燥温度90.0 到 100 ° C干燥时间2.0 到 4.0hr建议的水分含量0.020%料斗温度40.0 到 60.0 ° C料筒后部温度230 到 250 ° C料筒中部温度240 到 265 ° C料筒前部温度250 到 270 ° C射嘴温度250 到 265 ° C加工 (熔体) 温度255 到 270 ° C模具温度60.0 到 80.0 ° C