

# 现货供应PC HF1140 沙伯基础 尺寸稳定性 中耐热 食品级

产品名称	现货供应PC HF1140 沙伯基础 尺寸稳定性 中耐热 食品级
公司名称	上海犇优塑化科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	PC:沙伯基础 HF1140 性能参数:尺寸稳定性 中耐热 食品级 销售范围:全国
公司地址	上海市青浦区外青松公路7888号15幢二层A区124 0室
联系电话	13501901195 13501901195

## 产品详情

产品说明：

Ideal for disposables/short life cycles. Good clarity, heat resistance, property retention and dimensional stability. FDA food contact compliant in limited colors.Effective January 15th, 2007 this grade will no longer be supported with biocompatibility information and should not be used for medical applications which require biocompatibility. Alternative grade HP1.

物性信息：

基本信息黄卡编号

E121562-220945

特性

尺寸稳定性良好

耐热性，中等

食品接触的合规性

一次性

中等透明度

机构评级

FDA 食品接触, 未评级

加工方法

注射成型

多点数据

Coefficient of Thermal Expansion vs. Temperature (ASTM E831)

Elastic Modulus vs Temperature (ASTM D4065)

Flexural DMA (ASTM D4065)

Shear DMA (ASTM D4065)

Specific Heat vs. Temperature (ASTM D3417)

Tensile Creep (ASTM D2990)

Tensile Fatigue

Tensile Stress vs. Strain (ASTM D638)

Thermal Conductivity vs. Temperature (ASTM E1530)

Viscosity vs. Shear Rate (ASTM D3835)

物理性能额定值单位制测试方法比重ASTM D792 --1.20g/cmASTM D792 --1.19g/cmASTM D792特定体积0.830cm<sup>3</sup>/gASTM D792熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)25g/10 minASTM D1238溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)23.0cm<sup>3</sup>/10minISO 1133收缩率 - 流动 (3.20 mm)0.50 到 0.70%内部方法吸水率ASTM D570 24 hr0.15%ASTM D570 平衡, 23 ° C0.35%ASTM D570 平衡, 100 ° C0.58%ASTM D570硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度ASTM D785 M 级70ASTM D785 R 级118ASTM D785机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 -- 12370MPaASTM D638 --2350MPaISO 527-2/1抗张强度 屈服 262.0MPaASTM D638 屈服63.0MPaISO 527-2/50 断裂 365.0MPaASTM D638 断裂50.0MPaISO 527-2/50伸长率 屈服 46.0%ASTM D638 屈服6.0%ISO 527-2/50 断裂 5120%ASTM D638 断裂70%ISO 527-2/50弯曲模量 50.0 mm 跨距 62300MPaASTM D790 -- 72300MPaISO 178弯曲应力 --90.0MPaISO 178 屈服, 50.0 mm 跨距 893.0MPaASTM D790泰伯耐磨性 (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮)10.0mgASTM D1044冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 9ISO 179/1eA -30 ° C10kJ/mISO 179/1eA 23 ° C12kJ/mISO 179/1eA悬壁梁缺口冲击强度 Natural, Tints640J/mASTM D256 23 ° C640J/mASTM D256 -30 ° C 1010kJ/mISO 180/1A 23 ° C 1112kJ/mISO 180/1A无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)3200J/mASTM D4812装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Energy at Peak Load)54.0JASTM D3763落锤冲击 (23 ° C)169JASTM D3029拉伸冲击强度 12378kJ/mASTM

D1822热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度 0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm137 ° CASTM  
D648 0.45 MPa, 未退火, 100 mm 跨距 13133 ° CISO 75-2/Be 1.8 MPa, 未退火, 3.20  
mm126 ° CASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm126 ° CASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 100  
mm 跨距 14121 ° CISO 75-2/Ae维卡软化温度 --139 ° CISO 306/B50 --140 ° CISO  
306/B120Ball Pressure Test (125 ° C)PassIEC 60695-10-2线形热膨胀系数 - 流动 -40 到  
95 ° C6.8E-5cm/cm/ ° CASTM E831 23 到 80 ° C7.0E-5cm/cm/ ° CISO  
11359-2比热1250J/kg/ ° CASTM C351导热系数 --0.19W/m/KASTM C177 --0.20W/m/KISO  
8302RTI Elec130 ° CUL 746RTI Imp130 ° CUL 746RTI130 ° CUL  
746电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率> 1.0E+15ohmsIEC 60093体积电阻率 -->  
1.0E+17ohms · cmASTM D257 --> 1.0E+15ohms · cmIEC 60093介电强度 3.20 mm, in  
Air15kV/mmASTM D149 3.20 mm, 在油中