

PCABS沙伯基础HC1204HF直销

产品名称	PCABS沙伯基础HC1204HF直销
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	沙伯基础:PCABS HC1204HF
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

PCABS沙伯基础HC1204HF直销

CYCOLOY HC1204HF resin 物性表

基本信息黄卡编号

E45329-236710

特性

抗撞击性，高

良好的流动性

耐热性，高

生物兼容性

用途

药物

医疗/护理用品

机构评级

ISO 10993

USP 第VI类

RoHS 合规性

RoHS 合规

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.15g/cm³ASTM D792, ISO 1183熔流率 (熔体流动速率) (260 ° C/5.0 kg)24g/10 minASTM D1238溶化体积流率 (MVR) ISO 1133 260 ° C/2.16 kg8.00cm³/10minISO 1133 260 ° C/5.0 kg22.0cm³/10minISO 1133收缩率 - 流动内部方法 -- 10.50 到 0.70%内部方法 3.20 mm0.50 到 0.70%内部方法吸水率ISO 62 饱和, 23 ° C0.60%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH0.20%ISO 62硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度 (R 计秤)115ISO 2039-2球压硬度 (H 358/30)96.0MPaISO 2039-1机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 -- 22270MPaASTM D638 --2400MPaISO 527-2/1抗张强度 屈服 357.0MPaASTM D638 屈服55.0MPaISO 527-2/5, ISO 527-2/50 断裂 447.0MPaASTM D638 断裂45.0MPaISO 527-2/5, ISO 527-2/50伸长率 屈服 55.0%ASTM D638 屈服5.0%ISO 527-2/5 屈服4.0%ISO 527-2/50 断裂 6100%ASTM D638 断裂100%ISO 527-2/5 断裂> 50%ISO 527-2/50弯曲模量 50.0 mm 跨距 72300MPaASTM D790 -- 82300MPaISO 178弯曲应力 --80.0MPaISO 178 屈服, 50.0 mm 跨距 988.0MPaASTM D790泰伯耐磨性 (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮)63.0mg内部方法冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 10ISO 179/1eA -30 ° C18 18kJ/mISO 179/1eA 23 ° C45 45kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度 11ISO 179/1eU -30 ° C无断裂 无断裂ISO 179/1eU 23 ° C无断裂 无断裂ISO 179/1eU悬壁梁缺口冲击强度 -30 ° C480J/mASTM D256 23 ° C580J/mASTM D256 -30 ° C 1220 20kJ/mISO 180/1A 23 ° C 1340 40kJ/mISO 180/1A无缺口伊佐德冲击强度 14ISO 180/1U -30 ° C无断裂 无断裂ISO 180/1U 23 ° C无断裂 无断裂ISO 180/1U装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Total Energy)54.0JASTM D3763热性能额定值单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火, 100 mm 跨距 15122 ° CISO 75-2/Be 1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm112 ° CASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 100 mm 跨距 16102 ° CISO 75-2/Ae维卡软化温度 --130 ° CASTM D1525 17 --126 ° CISO 306/B50 --128 ° CISO 306/B120Ball Pressure Test (125 ° C)PassIEC 60695-10-2线形热膨胀系数 流动: -40 到 40 ° C7.2E-5cm/cm/ ° CASTM E831 流动: 23 到 60 ° C8.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向: -40 到 40 ° C7.2E-5cm/cm/ ° CASTM E831 横向: 23 到 60 ° C8.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2导热系数0.20W/m/KISO 8302RTI Elec105 ° CUL 746RTI Imp80.0 ° CUL 746RTI105 ° 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+15ohms · cmIEC 60093介电强度IEC 60243-1 0.800 mm, 在油中35kV/mmIEC 60243-1 1.60 mm, 在油中25kV/mmIEC 60243-1 3.20 mm, 在油中17kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC 60250 50 Hz2.80IEC 60250 60 Hz