

# 哈尔滨供应PC/PBT美国沙伯基础X4830

产品名称	哈尔滨供应PC/PBT美国沙伯基础X4830
公司名称	东莞市宝润工程塑料有限公司
价格	20.40/21.3
规格参数	品牌:美国沙伯基础 型号:X4830 耐高温:95
公司地址	东莞市樟木头百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	13534941668

## 产品详情

产品说明：

XENOY X4830是耐水，高模量，低温韧性PC / PBT混合物。此外，这种树脂具有高耐化学性，极低的蠕变，低CTE，优异的耐疲劳性和较高的热尺寸稳定性。 X4830可以放置在车身面板，安全设备，外壳，门把手，弹簧加载的应用，医疗设备外壳，户外运动设备中。

XENOY X4830 resin 物性表

基特信息

尺寸稳定性良好

良好的抗蠕变性

耐化学性良好

耐疲劳性能

水解稳定

用途

延展性

安全设备

把手

汽车领域的应用

室外应用

	体育用品
	外壳
RoHS 合规性	医疗/护理用品
加工方法	RoHS 合规
物理性能额定值单位制测试方法	注射成型
	1.27
熔流率 (熔体流动速率) (266 ° C/5.0 kg)	7.0
溶化体积流率 (MVR) (265 ° C/5.0 kg)	6.00
收缩率 - 流动 (3.20 mm)	0.70 到 0.90
吸水率	
饱和, 23 ° C	0.42
平衡, 23 ° C, 50% RH	0.14
硬度额定值单位制测试方法	105
拉伸模量额定值单位制测试方法	
-- 1	3400
--	3200
抗张强度	
屈服 2	56.0

屈服 3	60.0
屈服	55.0
屈服	61.0
断裂 4	60.0
断裂 5	60.0
断裂	60.0
断裂	55.0
伸长率 屈服 6	4.5
屈服 7	4.1
屈服	4.1
屈服	4.2
断裂 8	150

断裂 9	140
断裂	120
断裂	110
弯曲模量 50.0 mm 跨距 10	3100
-- 11	2900
弯曲应力 --	90.0
屈服, 50.0 mm 跨距 12	96.0
泰伯耐磨性 (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮)	30.0
<b>简支梁缺口冲击强度测试方法</b>	
-30 ° C	12
23 ° C	40
<b>简支梁无缺口冲击强度 14</b>	
-30 ° C	无断裂

23 ° C	无断裂
悬壁梁缺口冲击强度	
-30 ° C	120
0 ° C	150
-30 ° C 15	9.0
0 ° C 16	15
23 ° C 17	45
无缺口伊佐德冲击强度 18	
-30 ° C	无断裂
23 ° C	无断裂
装有测量仪表的落镖冲击	
-20 ° C, Total Energy	70.0
23 ° C, Total Energy	70.0
--	110

机械性能温度测试方法

0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm	125
0.45 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距 19	119
1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm	106
1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距 20	97.0
维卡软化温度	
--	133
--	135
线形热膨胀系数	
流动 : -40 到 40 ° C	6.0E-5
流动 : -30 到 80 ° C	7.2E-5
横向 : -40 到 40 ° C	8.2E-5
横向 : -30 到 80 ° C	9.0E-5
导热系数	0.20
注：温度值单位制	90.0 到 100

干燥时间	2.0 到 4.0
建议的水分含量	0.020
料斗温度	40.0 到 60.0
料筒后部温度	230 到 250
料筒中部温度	240 到 265
料筒前部温度	250 到 270
射嘴温度	250 到 265
加工（熔体）温度	255 到 270
模具温度	60.0 到 80.0