

PBT 364 增强级 该料用途 接插件、变压器等

产品名称	PBT 364 增强级 该料用途 接插件、变压器等
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/kg
规格参数	PBT:PBT 型号:364 产地:美国GE
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

产品详情

Valox PBT 364物性

设计用于户外电讯设备外壳。

加工

注塑-美国熔体温度	480-510	deg F 注嘴温度
470-500	deg F 前段温度	480-510
deg F 中段温度	470-500	deg F 后段温度
460-490	deg F 模具温度	120-170
deg F 干燥温度	250	deg F 干燥时间 (短)
3-4	h 干燥时间 (长)	12 h
含湿量, 大	0.02	% 背压
50-100	psi 螺杆速度	50-100
rpm 推荐注射量	40-80	% 合模力吨数
3-5	tons/in2 排气槽深度	.001-.0015
in		

设计用于户外电讯设备外壳。

性能

机械 性能典型数据单位方法抗拉强度, 断裂, 类型 I, 0.125" 5800psi ASTM D 638 拉伸伸长, 断裂, 类型 I 0.125"70.0% ASTM D 638 挠曲强度, 屈服, 0.125" 9700psi ASTM D 790 挠曲模量, 0.125" 276000psi ASTM D 790 冲击, 性能典型数据单位方法伊佐德冲击值, 缺口, 73F 14.0ft-lb/in ASTM D 256 伊佐德冲击值,

缺口, 0F 13.0ft-lb/in ASTM D 256 伊佐德冲击值, 缺口, -40F 8.0ft-lb/in ASTM D 256
仪表控制抗冲击总能量, 73F 348in-lbs ASTM D 3763仪表控制抗冲击总能量,
0F 396in-lbs ASTM D 3763仪表控制抗冲击总能量, -40F 420in-lbs ASTM D
3673热性能典型数据单位方法HDT (热畸变温度), 66 psi, 0.125", 未退火218deg F ASTM
D 648 HDT (热畸变温度), 264 psi, 0.125", 未退火 155deg F ASTM D 648 热指数,
电性能75deg C UL 746B 热指数, 机械冲击性能 75deg C UL 746B 热指数,
非机械冲击性能75deg C UL 746B 物理性能典型数据单位方法比重, 固体 1.30- ASTM D 792 模塑收缩量, flow,
90-180 mil 8-10in/in E-3ASTM D 955 模塑收缩量, xflow, 90-180 mil 8-10in/in E-3ASTM D 955
火焰特性性能典型数据单位方法UL文件号, 美国 E121562- - V-0额定值 (测试厚度)
0.060inch UL 94 5VA额定值 (测试厚度) 0.120inch UL 94 氧指数 (LOI)
28.0% ASTM D 2863