

PC上海科思创（拜耳）2407 高透明 挤出级

产品名称	PC上海科思创（拜耳）2407 高透明 挤出级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:上海科思创（拜耳） 型号:2407 产地:高透明 挤出级
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

PC上海科思创（拜耳）2407 高透明 挤出级

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位

基本性能 吸水率 24hr,23 ASTM D-570 0.20 %

熔体流动速率 300 , 1.2kg ASTM D-1238 10 g/10min

物理性能 浊度 3.2mmt ASTM D-1003 < 0.8 %

比重 23/23 ASTM D-792 1.20

全光穿透率 3mmt ASTM D-570 89 %

机械性能 曲折率

ASTM D-542 1.585 %

弯曲模数 23 ASTM D-790 24000 kg/m2

压缩强度

ASTM D-695 780 Kg/cm2

IZOD缺口冲击强度 1/8" ASTM D-256 87 kg.cm/cm

弯曲强度 23 ASTM D-790 920 kg/m²

洛氏硬度

ASTM D-785 M-77 M Scale

IZOD缺口冲击强度 1/4" ASTM D-256 14.3 kg.cm/cm

降伏引张强度 23 ASTM D-638 630 kg/m²

延伸率 降伏点 23 ASTM D-638 6

破裂点 23 ASTM D-638 110

电气性能 体积电阻率

ASTM D-257 3×10^{16} .cm

耐电弧性

ASTM D-495 110 Sec

绝缘破坏强度 1.6mm ASTM D-149 30 KV/mm

介电损耗 60Hz ASTM D-150 0.0004

介电常数 60Hz ASTM D-150 2.95

介电常数 106Hz ASTM D-150 2.9

介电损耗 106Hz ASTM D-150 0.009

加工性能 成型收缩率 Parallel ASTM D-955 0.5-0.7 %

成型收缩率 Across ASTM D-955 0.5-0.7 %

热性能 热传导系数

ASTM C-177 0.2 W/m

热变形温度 未退火,18.6Kg/cm²,120 ASTM D-648 125

热变形温度 未退火,4.6Kg/cm²,120 ASTM D-648 136

线膨胀系数 40 ~ 100 ASTM D-696 $6-8 \times 10^{-5}$ cm/cm/

燃烧性 1/16" UL 94 V-2

维卡软化点 1Kg,50 /hr ASTM D-1525 153