

# TPSIV美国道康宁3040-70A

产品名称	TPSIV美国道康宁3040-70A
公司名称	苏州乔顺塑化有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:美国道康宁 型号:3040-70A 包装:25/包
公司地址	苏州太仓市华东国际塑化城7-9-7
联系电话	0512-88826288 18262680456

## 产品详情

请电话联系 周小姐 15370312036

厂家(产地): 美国道康宁 牌号: 3040-70A

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位

物理性能 密度 --- 10.8 g/cm<sup>3</sup> 吸水性 --- 0.2 % 折射率 --- 1.569 ---

熔体流动速率 200/21 610 --- 12 --- 熔体流动速率 220/1010 --- 10 ---

熔融温度范围注射成型 --- 220-270 熔融温度范围管道挤出 --- 220-240

模温范围 --- 40-80 成型收缩率 --- 0.3-0.7 %

机械性能 拉伸弹性模量 --- 3800 MPa 断裂应力 --- 75 MPa

伸长率 --- 3 % 拉伸蠕变模量 1000h 伸长率 < = 0.5%+23 --- 2800 MPa

大受力下的屈服应力 --- 125 MPa 简支梁冲击强度 +23/-40 --- 18/18 KJ/m<sup>2</sup>

简支梁缺口冲击强度 23 --- 2 KJ/m<sup>2</sup> 悬臂梁缺口冲击强度 23 --- 2 KJ/m<sup>2</sup>

球压硬度 --- 165 MPa 洛氏硬度 --- 83 M

电气性能 相对电弧径迹指数CTI试验溶液 试验溶液A/CTIM --- CTI 425 ---

介电常数 100Hz/1MHz --- 3/2.7 --- 损耗角 100Hz/1MHz --- 0.004/0.007 ---

体积电阻 --- 10<sup>16</sup> .cm 表面电阻 --- 10<sup>14</sup>

介电强度 K20/P20 --- 95 KV/mm

相对电弧径迹指数CTI试验溶液 试验溶液B --- CTI 200M ---

热性能 线性膨胀系数 纵向(23-80) --- 7 10<sup>-5</sup>/K 导电率 --- 0.17 W/K.m

热变形温度 1.8MPa(HDT A) --- 98 热变形温度 0.45MPa(HDT B) --- 102

维卡软化点 --- 106 大使用温度 --- 85