

# PVDF法国阿科玛4000HD 聚偏二氟乙烯

产品名称	PVDF法国阿科玛4000HD 聚偏二氟乙烯
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:法国阿科玛 型号:4000HD 特性:抗冲击 韧性好
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场
联系电话	19902458557 19902458557

## 产品详情

产品描述厂家：日本吴羽日本吴羽日本吴羽类别：PVDFPVDFPVDF用途：薄膜,纤维膜膜性能特点：耐候抗UV,均聚物,防火阻燃等级V-0高粘,均聚物,防火阻燃等级V-0高粘度,均聚物,防火阻燃等级V-0加工条件：挤出挤出挤出

### 技术参数

冲击性能KF 1100KF 1700KF 1550单位测试方法

悬臂梁缺口冲击强度(-20 )3.40kJ/mASTM D256

悬臂梁缺口冲击强度(-40 )2.90kJ/mASTM D256

悬臂梁缺口冲击强度(0 )13.3kJ/mASTM D256

悬臂梁缺口冲击强度(20 )33.0kJ/mASTM D256

热性能KF 1100KF 1700KF 1550单位测试方法

导热系数(23 )0.170.170.17W/m/KASTM E1530

比热(23 )120012001200J/kg/ JIS K7123

熔融峰值温度173173173 ASTM D3418

玻璃化转变温度-35.0-35.0-35.0 DMA

线性热膨胀系数(MD : 23~80 )1.6E-41.6E-41.6E-41/ ISO 11359-2

结晶峰温度(DSC)140140140 ASTM D3418

维卡软化温度(A50)172 ISO 306/A50

脆化温度-37.0 ASTM D746

电气性能KF 1100KF 1700KF 1550单位测试方法

介电常数(1 kHz)10.0 ASTM D150

介电强度(0.034 mm)300300300kV/mmASTM D149

体积电阻率1.0E+14 到 1.0E+151.0E+14 到 1.0E+151.0E+14 到 1.0E+15ohms · cmASTM D257

耗散因数(1 kHz)0.015 ASTM D150

表面电阻率> 1.0E+15> 1.0E+15> 1.0E+15ohmsASTM D257

阻燃性能KF 1100KF 1700KF 1550单位测试方法

equivalentV-0V-0V-0 UL 94

极限氧指数444444%ISO 4589-2

光学性能KF 1100KF 1700KF 1550单位测试方法

折射率1.4201.4201.420 ASTM D542

机械性能KF 1100KF 1700KF 1550单位测试方法

压缩强度71.0MPaISO 604

压缩模量1500MPaISO 604

弯曲强度71.0MPaISO 178

弯曲模量1500MPaISO 178

拉伸应变(断裂)36%ISO 527-2

拉伸强度(屈服)59.0MPaISO 527-2

拉伸模量2430MPaISO 527-2

泰伯耐磨性(1000 周期 , 1000 g)31.0mgISO 9352

邵氏硬度(邵氏 D , 23 )79 ISO 868

物理性能KF 1100KF 1700KF 1550单位测试方法

吸水率(平衡)0.0300.0300.030%ASTM D570

密度1.77 到 1.791.77 到 1.791.77 到 1.79g/cmASTM D792

溶液粘度(DMF , 30 )110170150cm/g

熔体表观粘度(240 , 50.0 sec<sup>-1</sup>)3300Pa · sASTM D3835

熔体表观粘度(260 , 50.0 sec<sup>-1</sup>)25009100Pa · sASTM D3835

熔体质量流动速率(230 , 21.6kg)1.73.8g/10minASTM D1238

熔体质量流动速率(230 , 5.0kg)2.0 到 4.0g/10minASTM D1238

备注

1 一般属性：这些不能被视为规格。

2 50N

3 Type-IV

4 25 ° C

1 一般属性：这些不能被视为规格。

2 Type-IV

3 25 ° C

1 一般属性：这些不能被视为规格。