

酚醛树脂 Plenco (酚醛) 树脂

产品名称	酚醛树脂 Plenco (酚醛) 树脂
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	酚醛树脂 P:中国总代理商 酚醛树脂 P:全球总代理商 酚醛树脂 P:中国总出口商
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

酚醛树脂 Plenco 酚醛树脂

牌号简介

PLENCO 03557是一种木质粉和矿物填充的酚醛模塑料，在高温下具有优异的介电强度值，同时保持机械强度特性。UL在组件文件E40654下识别。03557提供黑色。

产品描述

厂家：美国Plastics Engineering 类别：酚醛树脂 颜色：黑色 加工条件：树脂传递成型 性能特点：机械强度好; HB; 电气性好;

技术参数

物理性能额定值单位测试方法

密度1.39g/cmASTM D792

表观密度0.63g/cmASTM D1895

收缩率

MD0.64%ASTM D955

吸水率

24 hrs 0.54% ASTM D570

硬度额定值单位测试方法

洛氏硬度

E 级 76 ASTM D785

机械性能额定值单位测试方法

拉伸模量 7490 MPa ASTM D638

拉伸强度 58.0 MPa ASTM D638

拉伸应变

断裂 0.90% ASTM D638

弯曲模量 7130 MPa ASTM D790

弯曲强度 95.6 MPa ASTM D790

压缩强度 198 MPa ASTM D695

冲击性能额定值单位测试方法

简支梁缺口冲击强度 19.6 J/m ASTM D256

悬臂梁缺口冲击强度 19 J/m ASTM D256

热性能额定值单位测试方法

热变形温度

1.8 MPa, 未退火 173 ASTM D648

连续使用温度 182 ASTM D794

电气性能额定值单位测试方法

体积电阻率 $8.0E+12$ ohms · cm ASTM D257

介电强度 ASTM D149

-- 310 kV/mm ASTM D149

-- 47.5 kV/mm ASTM D149

介电常数

1 MHz 5.80 ASTM D150

耗散因数

1 MHz 0.053 ASTM D150

耐电弧性 131sec ASTM D495

相比耐漏电起痕指数 (CTI) 175VUL 746

可燃性额定值单位测试方法

阻燃等级 (1.5 mm) HB UL 94

备注

1 一般属性：这些不能被视为规格。

2 方法A (短时间)

Plenco 03557 (Compression) 酚醛树脂 美国Plastics Engineering [Plenco 02000 (Compression)]

Plenco 03557 (Transfer) 酚醛树脂 美国Plastics Engineering [Plenco 02000 (Transfer)]

Plenco 05488 (Injection) 酚醛树脂 美国Plastics Engineering [Plenco 04002 (Injection)]