

PMMA(亚克力)8NPMMA(亚克力)8N

产品名称	PMMA(亚克力)8NPMMA(亚克力)8N
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	24.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

产品详情

PMMA(亚克力)8NPMMA(亚克力)8N

德国德固赛PMMA(亚克力)8N,光学级PMMA

产品说明：

PLEXIGLAS8N是一种无定形热塑性模塑料（PMMA）。PLEXIGLAS模塑料的典型特性是：良好的流动性，高机械强度，表面硬度和耐磨性高透光率，非常好的耐候性，由于晶

体透明度而无着色性PLEXIGLAS的特殊性能8N是：最佳机械性能最大热变形温度良好的流动/熔体粘度AMECA上市。应用：用于注塑光学和技术项目。示例：光波导，灯具

罩，汽车照明，仪表盘盖，光学镜头，显示器等。

Plexiglas8N	赢创德赛	丙炔
-----------------------------	------	----

材料状态 已商用：当前有效

资料1 Technical Datasheet (English)

UL 黄卡2 E65495-100849262

搜索 UL 黄卡 Evonik Industries AG Plexiglas

供货地区 欧洲

特性

High Light Transmission ;高强度 ;良好的流动性 ;良好的着色性 ;良好耐

用途 Displays Lighting Applications ;光学应用 ;镜头

形式 粒子

加工方法 注射成型

多点数据 Creep Modulus vs. Time (ISO 11403-1) Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1) Isothermal Stress vs. Strain (

物理性能 额定值 单位制 测试方法

密度 1.19 g/cm ISO 1183

熔融体积流量 (MVR) (230 ° C/3.8 kg) 3.00 cm/10min ISO 1133

机械性能 额定值 单位制 测试方法

拉伸模量 3300 MPa ISO 527-2/1

拉伸应力 (断裂) 77.0 MPa ISO 527-2/5

拉伸应变 (断裂) 5.5 % ISO 527-2/5

冲击性能 额定值 单位制 测试方法

简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C) 20 kJ/m ISO 179/1eU

可燃性 额定值 测试方法

可燃性等级 (1.6 mm) HB IEC 60695-11-10, -20

热性能 额定值 单位制 测试方法

热变形温度

0.45 MPa, 未退火 103 SO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火 98.0 ISO 75-2/A

玻璃转化温度 117 ISO 11357-2

维卡软化温度 108 ISO 306/B50

线形热膨胀系数 - 流动 (0 到 50 ° C)

-5

cm/cm/ ° C

ISO 11359-2

光学性能

额定值

单位制

测试方法

折射率

1.490

ISO 489

透射率 3

92.0

%

ISO 13468-2

雾度

< 0.5

ASTM D1003

注射

干燥温度

< 98

干燥时间

2到3

hour

加工（熔体）温度

220到260

模具温度

60到90