

# 保护性遮盖物Plexiglas pmma 7N 光学应用

产品名称	保护性遮盖物Plexiglas pmma 7N 光学应用
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PMMA亚克力 型号:7N 产地:德国赢创德固赛
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

保护性遮盖物Plexiglas pmma 7N 光学应用

# Plexiglas 7N

聚甲基丙烯酸甲酯-丙烯酸 [Evonik Industries AG](#) 产品说明：

Product Profile: PLEXIGLAS 7N is an amorphous thermoplastic molding compound (PMMA). Typical properties of PLEXIGLAS molding compounds are:

good flow

high mechanical strength, surface hardness and mar resistance

high light transmission

very good weather resistance

free colorability due to crystal clarity.

Special properties of PLEXIGLAS 7N molding compound are:

very good mechanical properties

high heat deflection temperature

very good flow / melt viscosity

AMECA listing.

Application:Used for injection molding optical and technical items.Examples:optical waveguides, luminaire covers, automotive lighting, instrument cluster covers, optical lenses, displays, etc.

### Plexiglas 7N 物性表

基本编号	E65495-247805
特性	高强度 光稳定 良好的流动性 良好的着色性 耐气候影响性能良好
用途	硬度高 Automotive Backlights Displays 保护性遮盖物 光学应用 镜头
形式	汽车领域的应用
加工方法	粒子 注射成型

	Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2)	
物理性能额定值单位制测试方法	Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)	
	Creep Modulus vs. Time (ISO 11403-1)	1.19
	Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1)	
溶化体积流率 (MVR) (230 ° C/3.8 kg)	Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)	6.00
	Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)	
机械性能额定值单位制测试方法	Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)	3200
拉伸应力 (断裂)		73.0
拉伸应变 (断裂)		3.5
冲击性能额定值单位制测试方法		20
热性能额定值单位制测试方法		
	0.45 MPa, 未退火	100
	1.8 MPa, 未退火	95.0
玻璃转化温度		110
维卡软化温度		103

线形热膨胀系数 - 流动 (0 到 50 ° C)	8.0E-5
可燃性等级测试方法	HB
Fire Rating	B2
折射率	1.490
透射率 1	92.0
雾度	< 0.50
注射成型温度	< 93.0
干燥时间	2.0 到 3.0
加工（熔体）温度	220 到 260
模具温度	60.0 到 90.0

保护性遮盖物,Plexiglas pmma 7N ,光学应用pmma,注射成型pmma,PMMA的用途