

PMMA8NPMMA8NPMMA8NPMMA8N

产品名称	PMMA8NPMMA8NPMMA8NPMMA8N
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	23.00/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

PMMA8NPMMA8NPMMA8NPMMA8N

德固赛PMMA8N,耐摩擦光学级PMMA

基本编号	E65495-100849262
特性	高强度,良好的流动性,良好的着色性,良好耐磨损性
用途	耐气候影响性能良好,无定形的,硬度高 Automotive Backlights,Displays 保护性遮盖物,光学应用,镜头,汽车领域的应用

ACRYLITE 8N 物性表

聚甲基丙烯酸甲酯-丙烯酸

由 Evonik Cyro LLC 提供

产品说明

ACRYLITE 8N 丙烯酸聚合物是一种基于聚甲基丙烯酸甲酯 (PMMA) 的无定形热塑性模塑和挤出复合材料。ACRYLITE 8N 具有高机械强度,高表面硬度和耐擦伤性,良好的熔体流动速率,通用性由于晶体透明度而着色性。ACRYLITE 8N 聚合物的特殊性能是:最高耐热性高熔体强度紫外线吸收选项低水平润滑剂 AMECA 列出应用用于注塑商业

总体

材料状态

已商用:当前有效

资料 1

Processing - Injection Molding (English) Technical Datasheet (English)

UL 黄卡 2

E54671-244583

搜索 UL 黄卡

Evonik Cyro LLC ACRYLITE

供货地区

北美洲

添加剂

润滑剂

特性

High Light Transmission ;高强度 ;高熔体强度 ;抗划伤性高 ;良好的流动性

用途

Lighting Applications ;光学应用 ;镜头 ;汽车领域的应用

机构评级

EC 1907/2006 (REACH)

外观

清晰/透明

形式

粒子

加工方法

挤出 ;型材挤出成型 ;注射成型

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度 / 比重

1.19

g/cm

ASTM D792

表观密度

0.66

ASTM D1895

熔流率 (熔体流动速率) (230 ° C/3.8 kg)

3.3

g/10 min

ASTM D1238

收缩率 - 流动

0.4到0.7

%

ASTM D955

吸水率 (平衡)

< 0.3

ASTM D570

硬度

洛氏硬度 (M 级)

95

ASTM D785

机械性能

拉伸模量

3240

MPa

ASTM D638

抗张强度

77.9

伸长率

屈服

4到6

断裂

弯曲模量

3450

ASTM D790

弯曲强度

112

冲击性能

悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C, 6.35 mm)

19

J/m

ASTM D256

热性能

载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 退火, 6.35 mm)

100

ASTM D648

维卡软化温度

108