

PMMA 8NDF22

产品名称	PMMA 8NDF22
公司名称	沙比特塑料贸易(苏州)有限公司
价格	36.00/KG
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城A区308号
联系电话	0512-55259562 15050270060

产品详情

Evonik 8NDF22是通过将具有不同折射率的球形高MW聚合物珠粒掺入丙烯酸基质中，可获得优异的光扩散和透射率。

用于照明，光电，显示器，监视器盖和投影屏。

Evonik CYRO Acrylite 8N df 22 Acrylic Polymer 物性表

重量	1.19 g/cc
物理性能	
重量	
体积密度	0.660 g/cc
吸水率	<= 0.30 %
线性成型收缩率	0.0030 - 0.0060 cm/cm
熔体流动速率	3.0 g/10 min
	@Load 3.80 kg, Temperature 230 ° C

机械性能额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法	95
抗张强度(断裂)	79.3 MPa
伸长率 (断裂)	4.0 %
屈服伸长率	4.0 %
拉伸模量	3.79 GPa
弯曲强度	138 MPa
弯曲模量	3.45 GPa
悬壁梁缺口冲击强度	0.160 J/cm @Diameter 6.35 mm
热性能膨胀系数(公制) 额定值 (英制) 测试方法	72.0 m/m- ° C @Temperature 0.000 - 100 ° C
载荷下热变形温度(1.8 MPa)	105 ° C @Thickness 6.35 mm

维卡软化温度	119 ° C
抗冲击能额定值 (公制)额定值 (英制)测试方法	1.50
雾度	94 %
Yellow Index	<= 4.5 %
Transmission, Visible	88 %
热稳定性温度值 (公制)额定值 (英制)测试方法	240 - 250 ° C
加工 (熔体) 温度	240 - 250 ° C
模具温度	37.8 - 79.4 ° C
干燥温度	79.4 ° C
干燥时间	3 - 4 hour