



道路交通反光材料基膜 FGM01

Road traffic reflective film substrate FGM01

颜色 Color	纹理 Texture	厚度范围 Thickness	常用厚度 Common thickness	宽幅 Width	用途 Application
透明 transparent	哑光/抛光	0.065mm~ 0.25mm	0.075mm、0.125mm、 0.175mm、0.2mm	1270mm	反光膜 Road traffic reflective

物性一览表

Product Datasheet

序号 Item	物性 Property	测试条件 condition	单位 Unit	测试标准 Test Method	性能指标 Value
物理性能 Physical Property	密度 Density	-	g/cm ³	ISO 1183	1.17
	雾度 Haze	厚度 0.075mm	%	ASTM D1003	≥78
	透光率 Light Transmission	厚度 0.075mm	%	ASTM D1003	≤87
机械性能 Mechanical Property	拉伸强度 Tensile Strength	50mm/min	MPa	ISO 527	40
	断裂伸长率 Elongation	50mm/min	%	ISO 527	7
	拉伸模量 Tensile Modulus	1mm/min	MPa	ISO 527	<2000
热性能 Thermal Property	热膨胀系数 Coefficient of Thermal Expansion	-	×10 ⁻⁵ /°C	ASTM D696	7
	维卡软化点 VICAT Softening Point	B/50	°C	ISO 306	93
	热变形温度 Heat Deflection Temperature)	1.82MPa	°C	ISO 75	83

注:本测试仅供参考,不作为绝对应用指标

Tip: This test data is for reference only, not as an absolute application index.

