Технические данные

POLICAM
З е р к а л ь н ы й (Акриловый)лист

Основные данные*	***Условия***	***TEST метод***	***Ед.изм.***	***Уровень***
Плотность		ISO 1183	gr/cm^3	1,19
Абсорбция воды (24часа)	23C / 50% RH (24h)	ISO 62	%	0,3
Механические данные*				
Отн. Удлиннение при разрыве	23˚C	ISO 527-2	%	7
Модуль растяжения	23˚C	ISO 527-2	MPa	3200
Модуль упругости при изгибе	23˚C	ISO 178	MPa	3300
Ударная вязкость по Шарпи с надрезом	23˚C	ISO 179-1eA	kj/m^2	2
Шкала твердости по Роквеллу		ISO 2039-2	M -scale	92
ТЕПЛОВЫЕ СВОЙСТВА*				
Температура по Вику	50 N	ISO 306	˚C	105
Температура прогиба под нагрузкой	1,8 MPa	ISO 75	˚C	100
Коэффициент линейного расширения		ISO 11359-2	mm/m˚C	0,07
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА*				
Диэлектрическая прочность		DIN 53481	kV/mm	20
Диэлектрическая постоянная	to 1 KHz	DIN 53483		3,1

Применимо к листу POLICAM PMMA (акрил). * Листы POLICAM PMMA (акрил) производятся в соответствии со стандартом EN 7823-2

ОБЩИЕ СВОЙСТВА	***Условия***	***TEST метод***	***Ед. изм.***	***Объем***
Зеркальный цвет		-		Silver
Отражение		ASTM 1003	%	80-90
Поперечный разрез		ASTM 3359		5B
Климатическая стойкость (200час.)		ISO 4892-2		DE<2
Испытание на коррозию (200 час.)		ISIK METHOD	corner corrosion < 1mm	

***Применимо к листу POLICAM MIRROR PMMA (акрил). Свяжитесь с нами для получения полной спецификации материала зеркала*