



## PMMA ИH830A - LF198 с эффектом инея

## Литьевая марка

Свойства	Метод	Условия	Ед.	Величина
<b>Оптические свойства</b>				
Коэффициент светопропускания	ISO 13468-1	толщина образца 2 мм / 3 мм	%	89/86
Мутность	ISO 14782	толщина образца 2 мм / 3 мм	%	96.3/97.6
<b>Термические свойства</b>				
Показатель текучести расплава	ISO 1133	230 <sup>0</sup> С, 3.8 кг	г/10мин	3,8
Температура размягчения при изгибе под нагрузкой	ISO 75	1.8 МПа	<sup>0</sup> С	78
Температура размягчения по Вика	ISO 306	В/50	<sup>0</sup> С	100
<b>Механические свойства</b>				
Ударная вязкость образца с надрезом по Шарпи	ISO 179	С надрезом	кДж/м <sup>2</sup>	1,5
Твердость по Роквеллу	ISO 2039-2	Шкала М		93
Разрушающее напряжение при растяжении	ISO 527		МПа	65
Относительное удлинение при разрыве	ISO 527		%	3
Разрушающее напряжение при изгибе	ISO 178		МПа	83.7
Модуль упругости при изгибе 2 мм/мин	ISO 178		ГПа	3.2
<b>Основные свойства</b>				
Плотность	ISO 1183			1,19
Индекс рефракции				-
Водопоглощение	ASTM D 570	23 С, 24 ч.	%	0,3
Усадка при формовании	ASTM D 955		%	0.2-0.6
Коэффициент линейного термического расширения	-		-	-
Горючесть	IEC 60695-11-10	толщина образца – 1.5 мм		НВ

Информация, представленная в документе, имеет исключительно справочный характер. Производитель LX MMA рекомендует проводить все необходимые испытания и анализы в соответствии с целями и назначением материала, а также в зависимости от производимого конечного изделия и предъявляемым к нему требованиям. Значения, указанные в данном документе следует принимать за эталоны, а не минимальные. Данные содержащиеся в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления в результате улучшения качества продукции.

