

## **LG PMMA HI532S**

Polymethyl Methacrylate Acrylic

LG MMA Corp.

## Описание материалов:

LG PMMA HI532S is a Polymethyl Methacrylate Acrylic material. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Important attributes of LG PMMA HI532S are:

Flame Rated

**RoHS** Compliant

Impact Resistant

Scratch Resistant

Typical application of LG PMMA HI532S: Appliances

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность		
	Устойчивость к царапинам		
Используется	Приборы		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.40	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	87		ASTM D785
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь)	2.80	kJ/m²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	100	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms·cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup>	15	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (60 Hz)	3.10		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (60 Hz)	0.040		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания



Огнестойкость	НВ	UL 94
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания
Индекс преломления	1.490	ASTM D542
NOTE		
1.	4000 V/sec	

<sup>\*</sup> Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

## Свяжитесь с нами

## **Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.**

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

