

## KUBE PIR 22400a

High Density Polyethylene

KUBE Electronics AG

### Описание материалов:

Transmissive Plastic Injection Molding Granulates

For fresnel lenses and windows of PIR motion detectors, thermal imaging cameras and non-contact thermometers

Features:

The best material for fresnel lenses

Specially suited for thin parts

High transmission in the 7 to 14  $\mu\text{m}$  central passive infrared (PIR) band

Choice of colors and MFI

RoHS and TSCA conform

Excellent visible light absorption available for low false alarm rate / VDS conformity

Special colors available on request

According to KUBE's experience, these materials exhibit no substantial loss of specification over 10 years

22400a: best for white lenses with excellent IR transmission and outdoor stability

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Используется	Линзы		
	Оптическое применение		
	Наружное применение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Белый		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.951 to 0.960	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	17	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	846	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	22.1	MPa	
Break	11.1	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	3.0	%	
Break	50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179

-30°C	2.9	kJ/m <sup>2</sup>
23°C	3.7	kJ/m <sup>2</sup>
Charpy Unnotched Impact Strength		ISO 179
-30°C	98	kJ/m <sup>2</sup>
23°C	97	kJ/m <sup>2</sup>

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	< 70.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Температура бункера	50.0 to 70.0	°C
Задняя температура	170 to 220	°C
Средняя температура	200 to 220	°C
Передняя температура	210 to 220	°C
Температура сопла	220 to 230	°C
Температура обработки (расплава)	130	°C

\* 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

