

MAJORIS EX870

Минеральный

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

EX870 is a High Specific Gravity grade, mineral filled, only available in greyish black and intended for injection moulding.

EX870 has been developed for applications requesting a high density. This quality is used in medical applications that required X and gamma rays protection. EX870 combined good flow properties and provide facilities on plastic part design with low shrinkage, low warpage and good surface finished. In several applications, this High Specific Gravity quality can be used for ballasts and cosmetic applications.

APPLICATIONS

High density and such as:

Building and construction

Cosmetics mouldings

Appliances

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель		
Характеристики	Низкий уровень защиты		
	Высокая пропорция		
	Высокая плотность		
	Антигамма-излучение		
	Перерабатываемые материалы		
	Хорошая мобильность		
	Экранированный рентгеновский луч		
	Низкое сжатие		
Используется	Отличный внешний вид		
	Электроприборы		
	Косметика		
	Строительные материалы		
	Область архитектурного применения		
Используется	Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
	Серый		
	Частицы		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	5.27	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	2150	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	12.0	МПа	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	2050	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	26.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	25	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	210 - 270	°C	
Температура формы	30.0 - 50.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		

Инструкции по впрыску

Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure

* 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



WeChat