

Luranyl® KR 2403 G2 TW 26343

10% стекловолокно

Polyphenylene Ether + PS

ROMIRA GmbH

Описание материалов:

Luranyl®KR 2403 G2 TW 26343 is a polyphenylene ether + PS (PPE + PS) material, and the filler is 10% glass fiber reinforced material. This product is available in Europe, and the processing method is injection molding.

Luranyl®The main features of KR 2403 G2 TW 26343 are:

flame retardant/rated flame

High stiffness

Heat resistance

Luranyl®The typical application fields of KR 2403 G2 TW 26343 are: water pipes/pipes/drinking water

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Теплостойкость, высокая		
Рейтинг агентства	КТW не Номинальный		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/21.6 kg)	20.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка (23°C, 3.20 mm)	0.30 - 0.50	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	< 0.10	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	5000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (23°C)	103	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	5.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный стресс ¹ (23°C)	147	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	30	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	30	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения	141	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (23 to 80°C)	5.0E-5 - 6.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.6 mm)	HB	UL 94	
NOTE			

1. 2.0 mm/min

* 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

