

Luranyl® KR 2403 G4 TW 26343

20% стекловолокно

Polyphenylene Ether + PS

ROMIRA GmbH

Описание материалов:

Luranyl®KR 2403 G4 TW 26343 is a polyphenylene ether + PS (PPE + PS) material, and its filler is 20% glass fiber reinforced material. This product is available in Europe, and the processing method is injection molding.

Luranyl®The main features of KR 2403 G4 TW 26343 are:

flame retardant/rated flame

High stiffness

Heat resistance

Luranyl®Typical application areas of KR 2403 G4 TW 26343 are: water pipes/pipes/drinking water

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Теплостойкость, высокая		
Рейтинг агентства	ACS не рассчитан		
	КТW не Номинальный		
	WRAS не рассчитан		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/21.6 kg)	13.0	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)	7500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (23°C)	128	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	4.5	%	ISO 527-2/5
Флукторный стресс ¹ (23°C)	170	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	9.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	10	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	145	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (23 to 80°C)	4.0E-5 - 5.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Теплопроводность	0.22	W/m/K	DIN 52612
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



WeChat