

HK HIPS PDR751

High Impact Polystyrene

Hong Kong Petrochemical Co. Ltd.

Описание материалов:

HK HIPS PDR751 is a High Impact Polystyrene material. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of HK HIPS PDR751 are:

Flame Rated

Food Contact Acceptable

Typical application of HK HIPS PDR751: Food Contact Applications

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.65	g/cm ³	ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (L-Scale)	72		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹ (3.20 mm)	2300	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ²			ASTM D638
Yield, 3.20 mm	24.0	MPa	
3.20 mm	26.0	MPa	
Удлинение при растяжении ³ (Break, 3.20 mm)	65	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.20 mm)	2100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.20 mm)	43.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	150	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm)	89.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения			
--	102	°C	ASTM D1525 ⁴
--	95.0	°C	ASTM D1525 ⁵
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
NOTE			

1.	Type I
2.	Type I
3.	Type I
4.	Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)
5.	Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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