

## KW Plastics KWR102-8812 BLK

High Density Polyethylene

KW Plastics

### Описание материалов:

Copolymer High Density Polyethylene Post-Consumer Resin, pre-colored black

#### APPLICATIONS

Large part blow molding and extrusion; Characteristics include improved toughness, stiffness.

Главная Информация	
Переработанное содержание	Да
Характеристики	Сополимер
	Хорошая жесткость
	Хорошая прочность
	Высокая плотность
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование
	Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.960	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
---	------	----------	----------------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	> 21.4	MPa	ASTM D638
Yield	25.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	965	MPa	ASTM D790
--	1370	MPa	ISO 178
Poisson's Ratio	0.49		ISO 527

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
--	No Break		ASTM D256
--	6.1	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	53.5	°C	ISO 75-2/A
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Полипропилен	< 8.0	%	ASTM D5576
Weight Loss on Heating (105°C)	< 0.070	%	Internal Method

\* 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

