

HIDEN® P301E BL

High Density Polyethylene

YUHWA Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd.

Описание материалов:

HIDEN® P301E BL is a High Density Polyethylene material. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of HIDEN® P301E BL are:

RoHS Compliant

Carbon Black

Creep Resistant

Typical applications include:

Plumbing/Piping/Potable Water

Food Contact Applications

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный (2%) 2		
Характеристики	Хорошее сопротивление ползучести		
Используется	Трубопроводы		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг PPI PE-80		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.958	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.12	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	> 5000	hr	ASTM D1693
Содержание черного углерода	2.3	%	ISO 6964
Дисперсия черного углерода	< 3		ISO 18553
Время индукции окисления (200°C)	> 40	min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	30		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	21.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 600	%	ASTM D638
Флекторный модуль	834	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	> 490	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	60.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	122	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	132	°C	ASTM D3418

* 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

