

HIDEN® P502 BL

High Density Polyethylene

YUHWA Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd.

Описание материалов:

HIDEN® P502 BL is a High Density Polyethylene material. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of HIDEN® P502 BL are:

RoHS Compliant

Carbon Black

Creep Resistant

Good Flexibility

Typical applications include:

Plumbing/Piping/Potable Water

Food Contact Applications

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный (2%) 2		
Характеристики	Хорошее сопротивление ползучести Хорошая гибкость		
Используется	Трубопроводы		
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг PPI PE-80		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.15	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	ASTM D3895
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	58		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	19.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 600	%	ASTM D638
Флекторный модуль	637	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)	57.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	120	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	130	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток	1.5E-4	cm/cm/°C	ASTM D696

* 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

