

HIDEN® P502 YE

High Density Polyethylene

YUHWA Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd.

Описание материалов:

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

Important attributes of HIDEN® P502 YE are:

RoHS Compliant

Creep Resistant

Good Flexibility

Typical applications include:

Plumbing/Piping/Potable Water

Food Contact Applications

Главная Информация			
Характеристики	Хорошее сопротивление ползучести Хорошая гибкость		
Используется	Трубопроводы		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг PPI PE-80		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Желтый		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.941	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.15	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (Equilibrium)	< 0.010	%	ASTM D570
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (Condition B)	> 5000	hr	ASTM D1693
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	588	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
Время индукции окисления (200°C)	> 40	min	
Дисперсия пигмента	< 3.00		ISO 18553

NOTE

1. 100%

* 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

