

## HIDEN® P502

High Density Polyethylene

YUHWA Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd.

### Описание материалов:

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

Important attributes of HIDEN® P502 are:

Creep Resistant

Good Flexibility

Typical application of HIDEN® P502: Plumbing/Piping/Potable Water

Главная Информация			
Характеристики	Хорошее сопротивление ползучести Хорошая гибкость		
Используется	Трубопроводы		
Рейтинг агентства	PPI PE-80		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.939	g/cm <sup>3</sup>	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 <sup>1</sup> (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 MPa, 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	ASTM D3895
----------------------------------	------	-----	------------

**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

