

## HIDEN® F600M

High Density Polyethylene

YUHWA Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd.

### Описание материалов:

HIDEN® F600M is a High Density Polyethylene material. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of HIDEN® F600M are:

Good Tear Strength

Good Weather Resistance

High Stiffness

Typical applications include:

Agricultural

Film

Food Contact Applications

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность на разрыв Хорошая устойчивость к погоде Высокая жесткость		
Используется	Применение в сельском хозяйстве Пленка		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.957	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.035	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.5 to 2.5	%	Internal Method
Поглощение воды (Equilibrium)	< 0.010	%	ASTM D570
Экологическое сопротивление растрескиванию <sup>1</sup>	> 1000	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	47		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	39.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	981	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)	62.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	123	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	134	°C	ASTM D3418

#### NOTE

1. 10%

\* 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

