

## TECAFINE® HDPE

High Density Polyethylene

Ensinger Inc.

### Описание материалов:

Broad chemical compatibility  
Easy to machine  
Good impact strength  
Low moisture absorption

Главная Информация			
Характеристики	Низкая гигроскопичность Высокая плотность Хорошая ударопрочность Обрабатываемый		
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE235		
Формы	Формы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	54		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	67		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	586	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	23.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	> 100	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	827	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	26.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (23°C)	100	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	23.9	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525
Service Temperature			
Long Term Max.	120	°C	
Long Term Min.	-100	°C	
Дополнительная информация			

Data is obtained from extruded shapes material unless otherwise noted.

\* 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

