

## UNITHENE® LH506

High Density Polyethylene

USI Corporation

### Описание материалов:

UNITHENE LH506 is a high density polyethylene (HDPE) developed for injection molding applications. Possessing outstanding impact strength and improved resistance to environmental stress,

UNITHENE LH506 is specially suitable for molding sport utensils and industrial cases.

UNITHENE LH506 could be easily pigmented to any color by either dry blending or extrusion homogenization of pigment into the resin.

Главная Информация			
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Высокая плотность Высокая ударопрочность		
Используется	Промышленное применение Спортивные товары Загрузочная коробка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.955	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	5.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-1% Secant (Compression Molded)	824	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	24.5	MPa	ASTM D638
Fracture	28.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	760	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	902	MPa	ASTM D747
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	88	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	132	°C	ASTM D3418
Дополнительная информация			

Torsional Stiffness, ASTM D1043: 10000 kg/cm<sup>2</sup>

\* 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

