

## Eraclene® DB 506

High Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

### Описание материалов:

Eraclene DB 506 is a high density polyethylene resin (HDPE), hexene copolymer, obtained by gas phase technology process. The main properties of Eraclene DB 506 are emphasized when it is used for production of drip irrigation pipe.

Main Application

Eraclene DB 506 can be easily used in blend with LLDPE and LDPE grades to modify the final properties of the drip irrigation pipe according to the specific needs.

For outdoor application, it is strongly suggested to add Anti UV. The combined usage of these additives together with Carbon Black can provide outstanding resistance to UV radiation.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Гексен-комномер Высокая плотность		
Используется	Смешивание Область применения для орошения Трубопроводы		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.939	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.23	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.90	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (Compression Molded)	> 1000	hr	ISO 22088
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	58		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield, Compression Molded	18.0	MPa	
Break, Compression Molded	28.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, Compression Molded)	> 800	%	ISO 527-2

Флекторный модуль (Compression Molded)	690	MPa	ISO 178
<b>Пленки</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Elmendorf Tear Strength <sup>1</sup>			ISO 6383-2
MD : 25.0 µm	20.0	kN/m	
TD : 25.0 µm	170.0	kN/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	119	°C	ISO 306/A
Температура плавления	129	°C	Internal Method
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	190 to 230	°C	
<b>NOTE</b>			

1. Blown Film

\* 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

