

## Orevac® 18507

High Density Polyethylene

Arkema

### Описание материалов:

OREVAC® 18507 is a chemically functionalized high-density polyethylene with a high content of maleic anhydride. Grafted maleic anhydride induces polarity and leads to outstanding adhesion properties on natural fibers and mineral fillers.

#### Applications

OREVAC® 18507 has been designed to be used as coupling agent in halogen free flame retardant cable compounds. It provides outstanding mechanical properties, high tensile strength at break and good elongation, good abrasion and good chemical resistance.

OREVAC® 18507 is suitable also to develop a reliable bonding strength between HDPE resins and mineral filler or natural fibers.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая адгезия Хорошая химическая стойкость Высокая прочность на растяжение		
Используется	Модификация пластмасс		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	66		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	10.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	800	%	ASTM D638, ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	128	°C	ISO 11357-3

\* 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

