

Epolene® C-18

Low Density Polyethylene

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Epolene C-18 is a branched low density polyethylene modified with maleic anhydride. It is useful as a base polymer for adhesives and coatings, color concentrate dispersion, and applications requiring compatibility with polyamide. Coatings produced with Epolene C-18 exhibit high gloss, low moisture vapor transmission rates, grease resistance, and good heat seal ability. In hot melt adhesives, the maleic anhydride modification allows for improved adhesion, greater filler tolerance, broader capabilities, and improved aging properties.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая адгезия</p> <p>Хорошее тепловое уплотнение</p> <p>Хорошая термическая стабильность</p> <p>Устойчивость к смазке</p> <p>Глянцевый</p> <p>Гомополимер</p> <p>Передача пара с низким содержанием влаги</p> <p>Средний Молекулярный вес</p>		
Используется	<p>Клеи</p> <p>Автомобильные Приложения</p> <p>Строительные материалы</p> <p>Нанесение покрытия</p> <p>Концентраты цветов</p> <p>Уплотнение</p> <p>Применение конструкции</p> <p>Упаковка</p>		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Кислотный номер	2.00	mg KOH/g	
Молекулярный вес ¹	15000		
Ring and Ball Softening Point	101	°C	ASTM E28
Твердость проникновения ² (25°C)	400	mm	ASTM D5
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity			
190°C	1550	mPa·s	
125°C	7750	mPa·s	
NOTE			

1. Molecular weight measured via
Gel Permeation Chromatography
(GPC) using polystyrene standards

2. Needle under 100-g load for 5s,
tenths of mm

* 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



WeChat