

Lanufene HDF-5116

High Density Polyethylene

Ras Lanuf Oil & Gas Processing Company (RASCO)

Описание материалов:

LANUFENE HDF 5116 is a high density polyethylene copolymer designed primarily for conversion into tough thin gauged blown films exhibiting high stiffness with good process-ability.

LANUFENE HDF 5116 is suitable for general purpose of medium strength HDPE film applications such as bags, liners, barrier film, agricultural mulching film, Co-extrusion film, etc.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность расплава Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Применение в сельском хозяйстве Сумки Пленка Пищевая упаковка Вкладыши 		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдувная пленка Кокструзия Экструзионная нить 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.951	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.15	g/10 min	
190°C/21.6 kg	16	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	> 500	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Ultimate)	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1130	MPa	ASTM D790
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Толщина пленки протестирована	15	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 15 µm	1400	MPa	
1% Secant, TD : 15 µm	1700	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 15 µm	35.0	MPa	
TD : Break, 15 µm	32.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 15 µm	350	%	
TD : Break, 15 µm	500	%	
Ударное падение Dart (15 µm)	25	g	ASTM D1709A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	180	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 220	°C	

* 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