

HIFOR Xtreme® SC74845

Linear Low Density Polyethylene

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

WESTLAKE HIFOR Xtreme SC74845 polymer is a high strength linear low density polyethylene designed for blown film extrusion that contains medium slip and high antiblock. Films produced with this resin exhibit balanced toughness. Other features of this resin include good machine direction tear resistance.

Application/Uses

Fresh produce packaging

Главная Информация			
Добавка	Высокая устойчивость к царапинам Умеренная гладкость		
Характеристики	Высокая устойчивость к царапинам Высокая прочность Хорошая прочность на разрыв Хорошая прочность Умеренная гладкость		
Используется	Упаковка Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.917	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD	200	MPa	ASTM D882
1% secant, TD	228	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture	50.3	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	39.3	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	750	%	ASTM D882

TD: Fracture	1000	%	ASTM D882
Ударное падение Dart	250	g	ASTM D1709
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	40		ASTM D2457
Haze	18	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Gauge of test specimens 1.0 mil fabricated on a 6" die, 2.5" 24:1 L:D barrier screw, 2.4:1 BUR, 100-mil die gap, 15" frostline height, 450° F melt temperature, and 7.5 lb/hr/inch die output.

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	204 - 216	°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