

Osterlene® LD6521

Low Density Polyethylene

Osterman & Company

Описание материалов:

LD6521 is a general purpose LDPE grade resin. It has good toughness and stiffness and is easy to process.

Applications for LD6521 include domestic housewares, food containers, rigid medium sized moldings, film applications, non-abrasive packaging applications.

Osterlene LD6521 meets the requirements of the Food and Drug Administration, 21 CFR Section 177.1520. This regulation allows the use of this olefin polymer in "...articles or components of articles intended for use in contact with food." Specific limitations may apply. Contact your Osterman sales representative for more information.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность Универсальный Средняя твердость		
Используется	Упаковка Пленка Товары для дома Контейнер для еды Универсальный		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	48		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	221	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	10.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль	340	MPa	ASTM D790
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
MD	207	MPa	ASTM D882

TD	255	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture	19.8	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	15.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	320	%	ASTM D882
TD: Fracture	380	%	ASTM D882
Ударное падение Dart	50	g	ASTM D1709
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости ¹	-43.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	93.9	°C	ASTM D1525
NOTE			
1.	F50		

* 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