

KPOL-LDPE LD K-0.30/921

Low Density Polyethylene

KPOL Chem Co.

Описание материалов:

Low Density Polyethylene Excellent Processability

Characteristics

KPOL - LD K-0.30/921 is a low density polyethylene grade, produced by high pressure, suitable for blown or cast film applications. This material offers easy processability and good balance of mechanical and optical properties. It contains antioxidant additive.

Applications

General packaging film , Shrink film with high mechanical resistance, Heavy duty sacks , Blends with HDPE and LLDPE for Extrusion and Molding Processes and use in Blow Molding Applications. Excellent toughness, good clarity and processibility an ideal choice for flexible containers, squeeze bottles and toys.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая прочность		
	Высокая четкость		
	Низкая плотность		
	Оптика		
Используется	Смешивание		
	Выдувная пленка		
	Литая пленка		
	Контейнеры		
	Сверхпрочные сумки		
	Упаковка		
	Выдавливаемые бутылки		
	Игрушки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Выдувное формование		
	Выдувная пленка		
	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ASTM D1238

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	48		ASTM D2240
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
2% Secant, MD	135	МПа	
2% Secant, TD	155	МПа	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break	25.0	МПа	
TD : Break	20.0	МПа	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	380	%	
TD : Break	690	%	
Ударное падение Dart ¹	190	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	290	g	
TD	220	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ASTM D1525 ²
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск			ASTM D2457
45°	48		
60°	71		
Haze	14	%	ASTM D1003
NOTE			
1.	F50		
2.	Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)		

* 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

