

DINALEN® 30

Low Density Polyethylene

DIOKI d.d.

Описание материалов:

DINALEN® 30 is low density polyethylene containing no additives. It is primarily intended for blow film extrusion while other processing techniques can be used to a lesser extent.

DINALEN® 30 exhibits very good draw-down with good balance of stiffness, mechanical and optical properties of extruded film.

DINALEN® 30 is extruded at recommended melt temperature range between 165°C and 185°C.

Recommended film thickness: 0.030 mm to 0.100 mm.

Главная Информация

Характеристики	Без добавки Приемлемый пищевой контакт Хорошая просадка Хорошая технологичность Хорошая жесткость Глянцевый Оптика
Используется	Пленка Общее назначение Упаковка Трубопроводы Термоусадочная пленка Толстостенные детали Применение проводов и кабелей
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/72/EC EC 2004/1/EC EC 2004/19/EC EC 2005/79/EC EC 2007/19/EC EC 2008/39/EC EC 94/62/EC
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование

Выдувная пленка
 Коэкструзия
 Экструзионная пленка
 Литье под давлением
 Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	45		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Compression Molded)	200	MPa	ISO 527-2/200
Tensile Stress			ISO 527-2/200
Yield, Compression Molded	11.0	MPa	
Break, Compression Molded	16.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, Compression Molded)	650	%	ISO 527-2/200
Коэффициент трения			ISO 8295
vs. Itself - Dynamic	> 0.40		
vs. Itself - Static	> 0.40		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	0.030 mm to 0.100 mm		
Прочность на растяжение			ISO 527-3/500
TD : Blown Film	18.0	MPa	
MD : 50 µm, Blown Film	23.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3/500
MD : Break, 50 µm, Blown Film	220	%	
TD : Break, 50 µm, Blown Film	320	%	
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)	250	g	ISO 7765-1
Сопrotивление разрыву брyк ¹			ISO 6383-1
MD : 50 µm, Blown Film	93.0	N/mm	
TD : 50 µm, Blown Film	58.0	N/mm	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	94.0	°C	ISO 306/A50

Температура плавления	114	°C	ISO 11357-3
-----------------------	-----	----	-------------

Оптический	Номинальное значение
------------	----------------------

Блеск

20°, 50.0 µm, Blown Film	> 50
--------------------------	------

60°, 50.0 µm, Blown Film	> 100
--------------------------	-------

NOTE

1. 250 mm/min

* 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