

DINALEN® 65

Low Density Polyethylene

DIOKI d.d.

Описание материалов:

DINALEN® 65 is low density polyethylene containing slip and anti-blocking additives. It is intended for thin blow film extrusion. Other processing techniques can be used in less extent.

DINALEN® 65 exhibits excellent processability, uniform optical and other properties, depending on its application. It is extruded at temperatures ranging from 140°C to 165°C.

DINALEN® 65 gives films of desired properties depending on selected processing parameters such as processing temperature and capacity; blowing ratio, and the height of the frost line. Recommended film thickness : 0.020 mm to 0.040 mm.

Главная Информация	
Добавка	Антиблок Комбинация
Характеристики	Антиблокировка Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокая четкость Глянцевый Оптика Комбинация
Используется	Сумки Смешивание Пленка Пищевая упаковка Толстостенные детали
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/72/EC EC 2004/19/EC EC 94/62/EC
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка Кокструзия Экструзионная пленка

Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.5	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	43		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	10.0	MPa	
Break	12.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	600	%	ISO 527-2
Коэффициент трения			ISO 8295
vs. Itself - Dynamic	< 0.11		
vs. Itself - Static	< 0.11		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	0.020mm to 0.040 mm		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	110	°C	ISO 11357-3
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.0 µm)	65		ASTM D2457
Haze (38.0 µm)	2.5	%	ASTM D2457
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура расплава	145 to 165	°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

