

Rigidex® HD6070FA

High Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Rigidex® HD6070FA is a high density polyethylene suitable for a range of high quality film applications.

Typical applications

Cast or blown film as a blending partner to increase stiffness of LDPE or LLDPE

Cast co-extrusion for high stiffness films or non blocking layers

Extrusion coating as a blending partner or in co-extrusion with LDPE extrusion coating grades. With such blends (minimum content of LDPE of 20%), coated substances such as paper and cardboard can be used e.g. for photographic paper and for ream wrapping.

Benefits and Features

High stiffness

Very low gel level

Easy extrudability

Good optical properties in cast extrusion

High gloss

Better heat and scratch resistance compared to LDPE and lower blocking

In extrusion coating : good processability, high coating speed, good draw down ability with reasonable neck-in, good adhesion on many substrates

Главная Информация

Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Хорошая адгезия
	Хорошая просадка
	Хорошая технологичность
	Высокая плотность
	Глянцевый
	Высокая жесткость
	Низкий гель
Оптика	
Используется	Смешивание
	Выдувная пленка
	Литая пленка
	Нанесение покрытия
	Пленка
Бумажные Покрытия	
Соответствие RoHS	Контактный производитель
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка
	Литая пленка

Кокструзия

Экструзионное покрытие

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm ³	ISO 1872
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.6	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-1% Secant (15 µm, Cast Film)	700	MPa	ISO 1184
Tensile Stress (Break, 15 µm, Cast Film)	50.0	MPa	ISO 1184
Удлинение при растяжении (Break, 15 µm, Cast Film)	500	%	ISO 1184
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	127	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC) ¹	132	°C	Internal Method
Удельный нагрев	2300	J/kg/°C	
Теплопроводность	0.48	W/m/K	ASTM C177
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 15.0 µm, Cast Film)	75		ASTM D2457
Haze (15.0 µm, Cast Film)	7.0	%	ASTM D1003

NOTE

1. 10°C/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