

Borealis PP HD621CF

Polypropylene Homopolymer

Borealis AG

Описание материалов:

HD621CF is a polypropylene homopolymer.

This grade is suitable for the manufacturing of unoriented films on cast and tubular quench film lines.

HD621CF contains antiblock and slip agents.

Главная Информация	
Добавка	Антиблок (1500 ppm) 2 Скольжения (1000 ppm) 3 Скольжения (1000 ppm) 4
Характеристики	Антиблокировка Цикл быстрого формования Хорошее управление манометром Хорошая технологичность Термостерилизуемый Высокая четкость Глянцевый Высокая жесткость Гомополимер Перерабатываемый материал Комбинация
Используется	Литая пленка Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Многослойная пленка Неориентированная пленка Упаковка Стационарные принадлежности
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литая пленка Созкструдированная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900 to 0.910	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль (23°C, Injection Molded)	1400	MPa	ISO 178
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic)	0.15 to 0.25		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сила прокола пленки	1050	N	ISO 7765-2
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD	650 to 750	MPa	
TD	650 to 750	MPa	
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD	30.0 to 50.0	MPa	
TD	25.0 to 45.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break	500 to 700	%	
TD : Break	500 to 700	%	
Ударное устройство для дротиков (Total Energy)	13.0	J	ISO 7765-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	154	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	162 to 166	°C	ISO 3146
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (20°, 50.0 µm)	> 120		ASTM D2457
Haze	< 2.0	%	ASTM D1003

* 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

