

Capilene® QM 45 F

Polypropylene Random Copolymer

Carmel Olefins Ltd.

Описание материалов:

CAPILENE ® QM 45 F is a polypropylene random copolymer intended for highly transparent cast films.

CAPILENE ® QM 45 F features: slip and anti-blocking additives, high gloss, high transparency and good processability.

CAPILENE ® QM 45 F is suitable for: high quality cast films for packaging food and other items, lamination films, water-quenched blown films and injection molding products.

Главная Информация	
Добавка	Антиблок Комбинация
Характеристики	Антиблокировка Хорошая технологичность Глянцевый Случайный сополимер Комбинация
Используется	Литая пленка Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Упаковка
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	9.5	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	25.0	MPa	ASTM D638
Yield	23.0	MPa	ISO 527-2/50

Удлинение при растяжении			
Yield ²	15	%	ASTM D638
Yield	15	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
--	900	MPa	ASTM D790
-- ³	850	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	50	J/m	ASTM D256
23°C	4.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	75.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	62.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	132	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ⁴
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze ⁵ (40.0 μm)	2.0	%	ASTM D1003

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 5.0 mm/min
4. Loading 1 (10 N)
5. Film

* 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