

Capilene® M 45 F

Polypropylene Homopolymer

Carmel Olefins Ltd.

Описание материалов:

CAPILENE ® M 45 F is a polypropylene homopolymer intended for cast film extrusion.

CAPILENE ® M 45 F features: slip and anti-blocking additives, slightly modified molecular weight distribution, high gloss, high transparency and good stiffness.

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

Главная Информация	
Добавка	Антиблок Комбинация
Характеристики	Антиблокировка Хорошая жесткость Высокая четкость Глянцевый Гомополимер Комбинация
Используется	Применение выдувного формования Литая пленка Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Упаковка
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование Выдувная пленка Литая пленка Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение			
Yield ¹	32.0	MPa	ASTM D638
Yield	32.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield ²	13	%	ASTM D638
Yield	13	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
--	1500	MPa	ASTM D790
-- ³	1350	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	30	J/m	ASTM D256
23°C	3.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	95.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	154	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ⁴
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (40.0 μm)	2.5	%	ASTM D1003
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	5.0 mm/min		
4.	Loading 1 (10 N)		

* 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

