

Capilene® CE 80 B

Polypropylene Random Copolymer

Carmel Olefins Ltd.

Описание материалов:

CAPILENE® CE 80 B is a specialty polypropylene combining the typical advantages of polypropylene random and heterophasic copolymers, and is designed for extrusion applications.

CAPILENE® CE 80 B features: excellent transparency, very high gloss, good stiffness/impact balance at room and low temperatures, good resistance to stress whitening, excellent organoleptic performance, energy saving and short cycle time.

Applications

CAPILENE® CE 80 B is suitable for: EBM of clear containers for detergents and cosmetics, sheet extrusion, thermoforming, corrugated sheets, profiles and films.

Главная Информация	
Характеристики	Отличные органолептические свойства Жесткий, хороший Подсветка Сополимер Антистрессовое отбеливание Хорошая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре Высокое разрешение
Используется	Пленка Кровельный лист Косметика Лист Контейнер Профиль
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Экструзия Экструзионный лист Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	24.0	MPa	ISO 527-2/50

Растяжимое напряжение (Yield)	15	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	900	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180
-20°C	3.5	kJ/m ²	ISO 180
23°C	50	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	131	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 µm)	15	%	ASTM D1003
NOTE			

1. 5.0 mm/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