

DuClear® CE 85 B

Polypropylene Random Copolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

DuClear CE 85 B is a clarified polypropylene random copolymer (produced with a phthalate-free catalyst) for extrusion applications. The grade exhibits high transparency and contact clarity, very good gloss and surface finish. The main applications of DuClear CE 85 B are extrusion blow molding, sheet extrusion and thermoforming.

Applications

DuClear CE 85 B is suitable for: blow molded bottles for consumer goods (e.g. detergents, cosmetics), bottles for industrial use

Главная Информация			
Характеристики	Подсветка Высокое разрешение Случайный сополимер Отличный внешний вид		
Используется	Бутылка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 1935/2004 EN 71-3 EC 2000/53/EC EC 2002/96/EC (WEEE) EC 2005/84/EC EC 94/62/EC FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 1 FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2 FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (I) FDA 21 CFR 177,1520 (B) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a Европа 10/1/2011 12:00:00		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Экструзионный лист Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Плотность	0.910	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	950	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	26.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	12	%	ISO 527-2/50
Fracture	> 50	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	3.3	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	28	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
0°C	No Break		ISO 179/1eU
23°C	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	145	°C	ISO 3146
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 µm)	10	%	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



WeChat