

DuClear® QG 80 A

Polypropylene Random Copolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

DuClear QG 80 A is a polypropylene random copolymer (produced with a phthalate-free catalyst), suitable for extrusion-thermoforming, injection blow-molding and sheet extrusion. The product is clarified and contains an anti-electrostatic agent, offering excellent clarity combined with high stiffness and gloss. DuClear QG 80 A is an attractive alternative in some specific PVC and A-PET applications.

Applications

DuClear QG 80 A is suitable for: high-transparency food packaging, ready meal trays, drinking cups.

Главная Информация			
Добавка	Осветительный агент		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Подсветка		
	Высокое разрешение		
	Соответствие пищевого контакта		
	Случайный сополимер		
Используется	Чашка		
	Пищевая упаковка		
	Кронштейн Лоток		
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) 3.2a		
Европа 10/1/2011 12:00:00			
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1450	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	34.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	9.0	%	ISO 527-2/50
Fracture	> 40	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	96.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	143	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	155	°C	ISO 3146
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 µm)	11	%	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

