

## DuClear® QT 80 A

Polypropylene Random Copolymer

Ducor Petrochemicals BV

### Описание материалов:

#### Description

DuClear QT 80 A is a polypropylene random copolymer, suitable for injection moulding applications. The product is clarified and contains an anti-electrostatic agent. DuClear QT 80 A features a very good transparency and aesthetic appearance, a good balance of stiffness and impact strength, good organoleptics, low blooming, good flow, and energy & cycle time savings.

#### Applications

DuClear QT 80 A is suitable for: high-transparency thin-walled packaging, food containers, boxes, and houseware.

Главная Информация	
Добавка	Антистатический Осветитель
Характеристики	Антистатический Приемлемый пищевой контакт Хороший поток Хорошие органолептические свойства Высокая четкость Низкий цветение Приятный внешний вид Случайный сополимер
Используется	Пищевые контейнеры Товары для дома Тонкостенная упаковка Прозрачные детали
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 1935/2004 EN 71-3 EC 10/2011 EC 2000/53/EC EC 2002/96/EC (WEEE) EC 2005/84/EC EC 94/62/EC FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (i) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a

Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	12	%	
Break	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
0°C	67	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	190	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
0°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	75.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	130	°C	ISO 306/A
--	72.0	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	151	°C	ISO 3146
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 µm)	8.0	%	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.

## 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

