

Ducor® 1084K

Polypropylene Homopolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

Ducor 1084K is a polypropylene homopolymer for extrusion- & thermoforming applications, requiring high transparency and stiffness. The product is nucleated and clarified, and contains antistatic agents. Ducor 1084K exhibits excellent processability, and very good optical and mechanical properties of thermoformed parts.

Food Contact Applications: This grade is in compliance with most regulations regarding food contact applications (EU, FDA). Specific information is available upon request.

Applications

Thermoformed packaging, e.g. high transparent trays, cups and containers

Главная Информация

Добавка	Нуклеативный агент Осветительный агент Антистатические свойства
Характеристики	Ядро Жесткий, высокий Оптическая производительность Гомополимер Антистатические свойства Обрабатываемость, хорошая Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта
Используется	Упаковка Чашка Контейнер
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) 1 (I)

FDA 21 CFR 177,1520 (B)
 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1.1a
 Европа 10/1/2011 12:00:00

Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Экструзия 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)	3.1	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (H 358/30)	90.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2050	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	41.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	6.0	%	ISO 527-2/50
Fracture	> 25	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	180	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	115	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	69.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	158	°C	ISO 306/A
--	100	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	165	°C	ISO 3146
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 µm, Injection Molded)	30	%	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

