

Ducor® 1087 K

Polypropylene Homopolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

Ducor 1087K is a polypropylene homopolymer for extrusion- & thermoforming applications, requiring high transparency and improved stiffness. The product is nucleated and clarified, and contains antistatic agents. Ducor 1087K 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.

Главная Информация	
Добавка	Антистатический Осветитель Нуклеативный агент
Характеристики	Антистатический Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокая четкость Гомополимер Ядро Оптика
Используется	Контейнеры Чашки Упаковка
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) 1 (i) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1.1a
Соответствие RoHS	Соответствует 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)	79.0	MPa	ISO 2039-1

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1850	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	37.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	7.0	%	
Break	> 25	%	

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)	150	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	58.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	156	°C	ISO 306/A
--	94.0	°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.

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

