

Ducor® 1104K

Polypropylene Homopolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

Ducor 1104K is a polypropylene homopolymer for extrusion and thermoforming applications. Ducor 1104K shows an easy processability and a good stiffness/impact balance at ambient temperature. The extremely low water carry-over is a special advantage for the production of tapes.

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 parts, tape yarns, monofilaments, strapping

Главная Информация

Характеристики	Жесткий, хороший Гомополимер Хорошая ударпрочность Обрабатываемость, хорошая Соответствие пищевого контакта
Используется	Ремешок Мононити Материал ремня Линия
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
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)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	74.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1500	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	> 50	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	1.7	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	17	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	190	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	154	°C	ISO 306/A
--	90.0	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	163	°C	ISO 3146

* 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

