

## 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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	17	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
23°C	190	kJ/m <sup>2</sup>	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

