

## Ducor® DE1040N

Polypropylene Homopolymer

Ducor Petrochemicals BV

### Описание материалов:

Ducor DE1040N is a nucleated propylene homopolymer, with a narrow/medium molecular weight distribution. Ducor DE1040N has been designed with a very high stiffness.

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

Applications

Furniture

Главная Информация	
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Гомополимер
	Узкое молекулярное распределение веса
	Ядро
	Сверхвысокая жесткость
Используется	Мебель
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

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)	12	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (H 358/30)	93.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	MPa	ISO 527-2/1

Tensile Stress (Yield)	40.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	7.0	%	
Break	> 20	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	3.3	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	16	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	120	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	1.8	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	2.8	kJ/m <sup>2</sup>	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	110	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	158	°C	ISO 306/A
--	102	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	165	°C	ISO 3146

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 µm, Injection Molded)	72	%	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

