

## DuPure® R 50

Polypropylene Homopolymer

Ducor Petrochemicals BV

### Описание материалов:

#### Description

DuPure R 50 is a polypropylene homopolymer with a narrow/medium molecular weight distribution, and is formulated with a general purpose additivition package. The product shows a good flowability.

#### Applications

DuPure R 50 is suitable for: general purpose injection moulding, e.g. closures, furniture and houseware.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанная добавка		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Общее назначение		
	Хороший поток		
	Гомополимер		
	Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Затворы		
	Мебель		
	Общее назначение		
	Товары для дома		
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		
Метод обработки	Литье под давлением		
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
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость мяча (Н 358/30)	78.0	MPa	ISO 2039-1
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	1550	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	35.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	8.0	%	
Break	> 50	%	
Растяжимый ползучий модуль <sup>1</sup> (1000 hr)	380	MPa	ISO 899-1
Модуль сдвига	800	MPa	ISO 6721-2
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	1.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	14	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	110	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	1.3	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	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
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze (1000 µm)	60	%	ASTM D1003
<b>NOTE</b>			
1.	elongation <0.5%		

\* 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

