

## DuPure W 76

Polypropylene Homopolymer

Ducor Petrochemicals BV

### Описание материалов:

#### Description

DuPure W 76 is a nucleated polypropylene homopolymer with a narrow/medium molecular weight distribution. The product shows a very high flowability and an excellent stiffness.

#### Applications

DuPure W 76 is suitable for: injection moulding (thin-walled packaging), compounding (high flow GF reinforced compounds).

Главная Информация	
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Высокий поток
	Высокая жесткость
	Гомополимер
	Узкое молекулярное распределение веса
Ядро	
Используется	Уплотнение
	Тонкостенная 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
Метод обработки	Уплотнение
	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)	75	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)	90.0	МПа	ISO 2039-1
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	2000	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	40.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	7.0	%	
Break	> 20	%	
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	1.2	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	2.1	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	56	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	1.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	2.0	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 МПа, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	62.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	157	°C	ISO 306/A
--	100	°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)	70	%	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

