

## DOKI® PS 485

High Impact Polystyrene

DIOKI d.d.

### Описание материалов:

DOKI® POLISTIREN 485 is elastomer modified, high impact polystyrene, especially developed for injection moulding.

DOKI® POLISTIREN 485 exhibits high melt flow properties - mould cavities fully filled up.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокий поток Высокая ударопрочность		
Используется	Инженерные детали Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/72/EC EC 2004/19/EC EC 94/62/EC		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.60	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/1.2 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.60	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	55		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	16.0	MPa	
Break	18.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	> 35	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод ударная прочность	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/4A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	82.0	°C	ISO 306/B50
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	160 to 230	°C	
Температура формы	20.0 to 60.0	°C	

\* 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



WeChat