

## DOKI® PS 678E

General Purpose Polystyrene

DIOKI d.d.

### Описание материалов:

DOKI® POLISTIREN 678 E is transparent general purpose polystyrene exhibiting excellent optical properties. Owing to its high melt flow rate, DOKI® POLISTIREN 678 E is especially intended for injection moulding of thin-walled products having good optical properties. DOKI® POLISTIREN 678 E exhibits excellent processability with short processing cycles.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цикл быстрого формования</li> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Высокий поток</li> <li>Оптика</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Косметическая упаковка</li> <li>Общее назначение</li> <li>Оптическое хранилище данных</li> <li>Фармацевтическая упаковка</li> <li>Тонкостенные детали</li> <li>Игрушки</li> </ul>		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC 1907/2006 (REACH)</li> <li>EC 2002/72/EC</li> <li>EC 2004/19/EC</li> <li>EC 94/62/EC</li> </ul>		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
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)	11	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.60	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	3300	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	43.0	МПа	
Break	43.0	МПа	
Растяжимое напряжение (Break)	1.0	%	ISO 527-2
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод ударная прочность	< 1.0	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	85.0	°C	ISO 306/B50
<b>Инъекция</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

