

DOKI® PS 472

High Impact Polystyrene

DIOKI d.d.

Описание материалов:

DOKI® POLISTIREN 472 is elastomer modified high impact polystyrene specially developed for processing by extrusion and thermoforming. It exhibits excellent extrudability and tensile strength.

DOKI® POLISTIREN 472 is miscible with other DOKI polystyrene grades, but it is not miscible with ABS or SAN plastomers.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Одноразовые</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Высокая прочность на растяжение</p>
Используется	<p>Смешивание</p> <p>Контейнеры</p> <p>Упаковка</p> <p>Термоформованные контейнеры</p> <p>Толстостенные детали</p>
Рейтинг агентства	<p>EC 1907/2006 (REACH)</p> <p>EC 2002/72/EC</p> <p>EC 2004/19/EC</p> <p>EC 94/62/EC</p>
Формы	Гранулы
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Термоформовка</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.60	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/1.2 kg)	3.5	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	1800	MPa	ISO 527-2

Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	18.0	MPa	
Break	21.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	> 35	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	11	kJ/m ²	ISO 180/4A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	87.0	°C	ISO 306/B50
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	160 to 230	°C	
Температура матрицы	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