

DOKI® PS 417

High Impact Polystyrene

DIOKI d.d.

Описание материалов:

DOKI® POLISTIREN 417 is elastomer modified high impact polystyrene specially developed for processing by extrusion and thermoforming. DOKI® POLISTIREN 417 has excellent resistance to hydrocarbons used in the fridge sector as blowing agents for PU insulating foams. This polystyrene grade is characterized by high impact strength and good tensile strength.

DOKI® POLISTIREN 417 is miscible with other DOKI polystyrene grades, but it is not miscible with ABS or SAN plastomers.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Устойчивость к углеводородам</p>		
Используется	<p>Компоненты прибора</p> <p>Неспецифические пищевые приложения</p> <p>Лист</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)	2.9	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	1500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2

Yield	16.0	MPa	
Break	24.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	> 45	%	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	89.0	°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

