

## AZR-Ecoplast 143 HDPE black 0.5

High Density Polyethylene

UrbanPlast SIA

### Описание материалов:

AZR Ecoplast 143 HDPE black 0.5 is high impact resistance in - extruder made thermoplastic polyethylene with a low temperature plastic composite profile for injection molding.

AZR Ecoplast 143 HDPE black 0.5 is controlled technology extra high impact resistance thermoplastic polyethylene with rheological properties even at low temperatures.

Applications:

AZR Ecoplast 143 HDPE black 0.5 is designed to offer excellent stiffness, low warping, good/acceptable toughness, plasticity and good moldability (extrudability). This resin is ideally suited for injection molded crates, cases, trays, tote, containers, bins and other objects requiring high rigidity.

Food Contact:

AZR Ecoplast 143 HDPE black 0.5 complies with EU directive 10/2011.

Главная Информация	
Переработанное содержание	Да
Характеристики	Контролируемая реология
	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая плавность
	Хорошая прочность
	Высокая жесткость
	Высокая жесткость
	Ударопрочность при низкой температуре
	Низкий уровень защиты
	Перерабатываемый материал
Ультра высокая ударопрочность	
Используется	Контейнеры
	Ящики
	Жесткая упаковка
Рейтинг агентства	ЕС 10/2011
	ЕС без 10/2011
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.970	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

Видимая плотность	0.53	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.52 to 0.59	g/10 min	
190°C/5.0 kg	1.5 to 1.6	g/10 min	
Влажность-Внешний <sup>1</sup>	0.20 to 0.40	%	Internal Method
Ударная сила Шарпи	200	J/m	ISO 148
Odor - 15 estimators	1.00	points	EN 13752
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	97		
Shore D	65		
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	> 1690	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	> 27.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 46	%	ISO 527-2
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	180 to 190	°C	
<b>NOTE</b>			

1. Nexis fiber method

\* 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

