

REVOLVE® M-686

Polyethylene

Matrix Polymers

Описание материалов:

Revolve M-686 is a fully formulated rotomoulding resin especially suitable for large tank applications. Additionally this grade carries WRC approval for potable water applications (Cert No. 0311501) and it is designed to meet the requirements of BS4213. It has a high (2% min) carbon black content for extra UV stability and opacity.

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный (2%)		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая плавность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокая твердость		
	Высокая жесткость		
Используется	Резервуары		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.939	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	3.5	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693
	10% Igepal	478	hr
	100% Igepal	> 1000	hr
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	20.5	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	820	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Воздействие низкой температуры-Рука (3.00 mm)	95.0	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	48.0	°C	ISO 75-2/A
NOTE			

1.

1.3 mm/min

* 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