

Braskem PE MR-435UV

Linear Low Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

The resin MR 435UV is a Linear Low Density Polyethylene, 1-butene based, with good balance of processability, stiffness and environmental stress cracking resistance.

Applications:

This resin is indicated to produce rotomolded water tanks, parts for the automotive and agricultural segments.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Бутене комномер		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Низкая плотность		
Используется	Применение в сельском хозяйстве		
	Автомобильные Приложения		
	Резервуары		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.934	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693
50°C, 2.00 mm, 10% Igepal, Compression Molded, F50	200	hr	
100% Igepal, F50	> 1000	hr	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	21.0	MPa	
Break, Compression Molded	28.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, Compression Molded	15	%	
Break, Compression Molded	> 1000	%	

Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	720	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ARM Impact			
-40°C, 3.17 mm	35.0	J	
-40°C, 6.34 mm	75.0	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	60.0	°C	
1.8 МПа, Unannealed	41.0	°C	
Пиковая температура плавления	129	°C	ASTM D3418
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	220 to 350	°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