

RECLAIR® R 35042

Medium Density Polyethylene

Reliance Industries Limited

Описание материалов:

Reclair R 35042, is a medium density polyethylene grade designed for rotational moulding applications. Reclair R 35042 can be used for producing chemical tanks, water storage tanks, loft tanks, milk cans and pallets. Due to the medium density or resin, articles exhibit good toughness, impact resistance and environmental stress-crack resistance (ESCR).

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Хорошая прочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Промышленные резервуары Резервуары		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.2	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Injection Molded)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Injection Molded	14.0	MPa	
Ultimate, Injection Molded	25.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, Injection Molded)	930	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	15.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Injection Molded)	140	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	116	°C	ASTM D1525

* 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

