

## RECLAIR® O 35042

Medium Density Polyethylene

Reliance Industries Limited

### Описание материалов:

Reclair O35042, is a Octene comonomer based, Medium Density Polyethylene grade designed for Rotational Moulding applications. Reclair O35042 can be used for producing special products like Automotive components, Diesel Fuel tanks, Chemical tanks, Manholes, Insulated fish crates and pallets. Due to the Octene comonomer and medium density of resin, articles exhibit excellent toughness, impact resistance and environmental stress-crack resistance (ESCR).

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Хорошая прочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Октовый комномер		
Используется	Автомобильные Приложения Ящики Промышленные резервуары 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	0.933	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Injection Molded)	57		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Injection Molded	15.0	MPa	
Ultimate, Injection Molded	27.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, Injection Molded)	950	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	17.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Injection Molded)	650	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	115	°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

