

## Eleme NGL045RG

Medium Density Polyethylene

Eleme Petrochemical Company Ltd

### Описание материалов:

NGL045RG Medium Density Polyethylene Resin manufactured by IEPL using "SCLAIRTECH" solution polymerisation process of DU Pont, Canada (Now Nova Chemicals) designed for Rotational Moulding application. As a copolymer it combines good toughness, impact resistance and excellent environmental stress crack resistance due to medium density of the resin and is therefore specially suitable for the producing chemical tanks, water storage tanks, milk cans and technical hollow articles. It can be easily processed on normal polyethylene roto moulding machines.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Сополимер</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Промежуточная плотность</p>		
Используется	<p>Рабочий резервуар для воды</p> <p>Резервуар для воды</p>		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.933	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.4	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	14.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	930	%	ASTM D638
Флекторный модуль	480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	15.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	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

