

## ICORENE® 1210

Linear Low Density Polyethylene

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

ICORENE® 1210 is a hexene linear low density polyethylene specifically developed for use in rotational moulding. ICORENE® 1210 is designed for applications requiring toughness and flexibility. This grade is suitable for use in many applications such as marine buoys, street furniture, or intermediate bulk containers (IBCs).

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Жесткий, хороший		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Обработываемость, хорошая		
	Высокая яркость		
	Хорошая прочность		
Используется	Промышленный контейнер Контейнер Универсальный		
Внешний вид	Неуказанный цвет Натуральный цвет		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.926	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.3	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 10% Igepal)	> 1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	52		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	14.0	MPa	ISO 527
Удлинение при растяжении (Break)	> 1300	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Drop Impact Resistance <sup>1</sup> (-20°C)	> 20.0	J/cm	Internal method

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Annealed)	54.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	107	°C	ISO 306/A
Температура плавления	125	°C	ASTM D2117

#### NOTE

1. Based on ISO 6603

\* 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

