

## ICORENE® 1041

Linear Low Density Polyethylene

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

ICORENE® 1041 is a linear low density polyethylene specifically developed for rotational moulding.

This grade is suitable for use in general purpose applications. It has a good balance of properties such as toughness, easy flow and stiffness.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Жесткий, хороший		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошая мобильность		
	Хорошая прочность		
Используется	Сельскохозяйственный резервуар для воды Контейнер Универсальный		
Внешний вид	Неуказанный цвет Натуральный цвет		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.932	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.4	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	17.0	MPa	ASTM D638
Fracture	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	28	%	ASTM D638
Fracture	1300	%	ASTM D638
Флекторный модуль	490	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Drop Impact Resistance <sup>1</sup>			Internal method

-40°C	190	J/cm	Internal method
-20°C	180	J/cm	Internal method
23°C	140	J/cm	Internal method

#### 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

