

## ICORENE® 1613

Linear Medium Density Polyethylene

ICO Polymers EMEA, A Division of A. Schulman

### Описание материалов:

ICORENE® 1613 is a hexene linear medium density polyethylene specifically developed for use in rotational moulding.

ICORENE® 1613 is designed for applications requiring good processability, stiffness and toughness. The constituents of this product are suitable for food contact applications.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая прочность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Гексен-комномер		
Используется	Резервуары		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.938	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, Rotational Molded)	> 1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль	750	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Drop Impact Resistance <sup>1</sup> (-20°C)	> 200	J/cm	Internal Method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	65.0	°C	ISO 75-2/B

Температура плавления	127	°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

