

# TOTAL Polyethylene Lumicene® M 4041 UV (US)

Metallocene Medium Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

Characteristics: Lumicene® mPE M4041 UV is a new generation metallocene medium density polyethylene (mMDPE) with hexene as comonomer. Lumicene mPE M4041 UV is a natural grade available in pellet form.

Applications: Lumicene® mPE M4041 UV is intended for the manufacture of rotomolded items.

Главная Информация			
Характеристики	Гексен-комномер Промежуточная плотность		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693B
10% Igepal, F50	155	hr	ASTM D1693B
100% Igepal, F50	> 900	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	807	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	20.7	MPa	ASTM D638
Fracture	11.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	8.0	%	ASTM D638
Fracture	300	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	883	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	119	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	126	°C	ASTM D3417
Дополнительная информация	Номинальное значение		
UV Rating	> 16		

\* 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

