

TOTAL Polyethylene Lumicene® M 3581 UV (US)

Metallocene Medium Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Characteristics: Lumicene ® mPE M3581 UV is a second generation metallocene medium density polyethylene (mMDPE) with hexene as comonomer. Lumicene mPE M3581 UV is a natural grade available in pellet form.

Applications: Lumicene ® mPE M3581 UV is intended for the manufacture of rotomolded items. Its specific molecular structure ensures superior mechanical properties, outstanding optical properties (gloss), improved dimensional stability, and easy processing.

Главная Информация			
Характеристики	Хороший блеск Оптическая производительность Гексен-комномер Обрабатываемость, хорошая Промежуточная плотность		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693B
10% Igepal, F50	300	hr	ASTM D1693B
100% Igepal, F50	> 1000	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	641	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	17.9	MPa	ASTM D638
Fracture	11.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	8.0	%	ASTM D638
Fracture	340	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	689	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	115	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	122	°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

