

TOTAL Polypropylene Lumicene® M 3661

Polypropylene Homopolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Petrochemicals Polypropylene M3661 is an isotactic form of homopolymer polypropylene made via TOTAL proprietary metallocene catalyst technology.

FDA. M3661 complies with FDA regulations Title 21 CFR Section 177.1520 (c) 3.1 and may be used under these provisions for food contact and packaging.

Recommended Applications. M3661 is a medium molecular weight material recommended for cast film extrusion. However, due to its unique and interesting properties, other applications may exist.

Processing. M3661 is a lower crystallinity, narrower molecular weight distribution product than conventional polypropylene. Cast films produced from M3661 exhibit outstanding optical properties and toughness compared to standard materials. Call the nearest TOTAL Petrochemicals Polypropylene Sales Office for additional information.

Главная Информация			
Характеристики	Средний Молекулярный вес Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Пищевая упаковка Клапаны/Детали Клапана		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR)	14	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 50 µm	558	MPa	
1% Secant, TD : 50 µm	565	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 50 µm	40.0	MPa	
TD : Break, 50 µm	37.9	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 50 µm	720	%	
TD : Break, 50 µm	810	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	150	°C	DSC
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Блеск (45°, 50.0 μm)	81		ASTM D2457
Haze (50.0 μm)	0.40	%	ASTM D1003

* 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

