

TOTAL Polypropylene Lumicene® M 6823 MZ

Polypropylene Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Total Petrochemicals Polypropylene M6823MZ is an isotactic form of copolymer polypropylene made via Total Petrochemicals proprietary metallocene catalyst technology.

Clarity. M6823MZ incorporates the latest generation of clarification technology resulting in excellent cycle time and superior in thin-wall, multi-cavity molds.

FDA. M6823MZ 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. M6823MZ is a medium molecular weight material recommended for injection molding. However, due to its unique and interesting properties, other applications may exist.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Цикл быстрого формования Средний Молекулярный вес		
Используется	Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR)	30	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1240	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	29.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1190	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	37	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance - API (3.18 mm)	16.4	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	89.0	°C	ASTM D648
Температура плавления	136	°C	DSC
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1020 μm)	6.0	%	ASTM D1003
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	199 to 249	°C	

* 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

