

TOTAL Polypropylene PPH 3480Z

Polypropylene Homopolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Polypropylene 3480Z is formulated specifically to give excellent process stability in high profile extrusion.

Low catalyst residues in TOTAL Polypropylene 3480Z provide outstanding color, plus low taste and odor.

TOTAL Polypropylene 3480Z is formulated to minimize surface static build-up.

TOTAL Polypropylene 3480Z complies with all applicable FDA regulations for food contact applications.

TOTAL Polypropylene 3480Z is recommended for high speed profile extrusion for standard and flexible drinking straws.

Главная Информация			
Добавка	Антистатические свойства		
Характеристики	Антистатические свойства		
	Хорошая стабильность обработки		
	Низкий запах		
	Низкий запах		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Солома для напитков		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
	FDA пищевой контакт, не Номинальный		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное формование профиля		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.8	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	77		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1520	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	36.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	10	%	ASTM D638
Fracture	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1380	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact (23°C)	27	J/m	ASTM D256A
-----------------------------	----	-----	------------

Незубчатый изод Impact (23°C)	1300	J/m	ASTM D256
-------------------------------	------	-----	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	107	°C	ASTM D648
--	-----	----	-----------

Температура плавления	166	°C	DSC
-----------------------	-----	----	-----

CLTE-Поток	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
------------	--------	----------	-----------

Дополнительная информация

Elongation at Break, ASTM D638: >100%

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	200 - 232	°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



WeChat