

TOTAL Polypropylene PPH 3429

Polypropylene Homopolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Polypropylene 3429 is engineered with an LTHA additive system that gives excellent bleach resistance in hot/wet environments that contain bleach and laundry detergents.

TOTAL Polypropylene 3429 has a UL rating at 120°C (248°F).

TOTAL Polypropylene 3429 complies with all applicable FDA regulations for food contact applications.

TOTAL Polypropylene 3429 is recommended for appliance parts and is particularly suited for parts that are exposed to a hot/wet environment such as: washing machine, dishwasher and coffee machine parts.

Главная Информация			
UL YellowCard	E66261-247995		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Моющее средство стойкое		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Стабилизация тепла		
Используется	Компоненты прибора		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.3	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	103		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1380	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	33.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1240	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	32	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)	121	°C	ASTM D648
Температура плавления	166	°C	DSC
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
UL Rating	120	°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	199 to 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

