

## Toler PE PE545

High Density Polyethylene

Toler Chemical, Inc

### Описание материалов:

Toler PE PE545 is a High Density Polyethylene product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Applications of Toler PE PE545 include containers, agricultural, food contact applications and tanks.

Characteristics include:

High ESCR (Stress Crack Resistant)

Impact Resistant

Warp Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая ударопрочность Устойчивый к деформации		
Используется	Применение в сельском хозяйстве Контейнеры Пищевые контейнеры Топливные баки Промышленные контейнеры		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, III, Class A, Cat. 3 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.944 to 0.946	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.5 to 5.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	30.0	hr	ASTM D1693A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	22.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 400	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1030	MPa	ASTM D790
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	218 to 274	°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

