

## Premier HD00354

High Density Polyethylene

Premier Polymers, LLC.

### Описание материалов:

Premier HD00354 is a high density polyethylene designed for blow molding applications requiring high stiffness and stress crack resistance. Also usable as a sheet extrusion and thermoforming resin. Meets all requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520, covering safe use of polyolefin articles intended for direct food contact.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокая жесткость</p>
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Метод обработки	<p>Выдувное формование</p> <p>Экструзионный лист</p> <p>Термоформовка</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
10% Igepal, F50	35.0	hr	ASTM D1693B
100% Igepal, F50	37.0	hr	ASTM D1693A

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 50.8 mm)	27.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 50.8 mm)	> 550	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1380	MPa	ASTM D790

NOTE	
1.	50 mm/min
2.	50 mm/min

\* 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

