

Petrothene® NA345009

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene NA345009 is a low density homopolymer resin selected by customers for blow molding and injection molding applications. Clarity combined with strength and high stiffness are key attributes of NA345009. Typical customer applications include flexible containers, squeeze bottles and toys.

Главная Информация	
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость Высокая жесткость Высокая прочность
Используется	Бутылки Контейнеры Игрушки
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	56		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	12.4	MPa	
Break	12.1	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield ²	14	%	
Break	> 600	%	
Флекторный модуль ³			ASTM D790
1% Secant	296	MPa	
2% Secant	248	MPa	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	46.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	-76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ASTM D1525
NOTE			
1.	510 mm/min		
2.	510 mm/min		
3.	13 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

