

Petrothene® LT523513

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene LT523513 exhibits an enhanced balance of stiffness and environmental stress crack resistance. Typical applications include bottles for bleach, detergents, household chemicals, foodstuffs and pharmaceuticals. LT523513 is formulated with a food-grade antistat.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая жесткость		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Применение выдувного формования Бутылки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.35	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 10% Igepal CO-630, F50)	140	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	26.9	MPa	
Break	19.5	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	1100	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1200	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	67.0	°C	ASTM D648

Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	124	°C	ASTM D1525

* 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

