

Alathon® L5440AS

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

ALATHON L5440 is designed for high shear machines. It exhibits excellent color, low odor and excellent processing stability. Typical applications include general purpose, household chemicals, industrial chemicals, detergent, and motor oil bottles. L5440 containing antistat is available as L5440AS.

Главная Информация			
Добавка	Антистатические свойства		
Характеристики	Антистатические свойства		
	Хорошая стабильность обработки		
	Низкий запах		
	Соответствие пищевого контакта		
Универсальный			
Используется	Бутылка Универсальный		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдвухное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	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)	50.0	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	67		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	28.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 600	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1230	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	338	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	76.0	°C	ASTM D648

Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525

Дополнительная информация

Elongation at Break, ASTM D638: >600% Tensile Impact, ASTM D1822: 161 ft-lb/in

* 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



WeChat