

Alathon® L5332CP

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Alathon L5332CP is bimodal molecular weight distribution, fractional melt index HDPE resin that exhibits an exceptional balance of environmental stress crack resistance and stiffness. Typical applications include blow molded containers for packaging household and agricultural chemicals, particularly those that are strong stress crack-inducing reagents.

Alathon L5332CP exhibits an excellent balance of stiffness and environmental stress crack resistance. Typical end uses include thick sheet for architectural applications and for assembly into industrial parts.

Главная Информация	
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая жесткость Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)
Используется	Применение выдувного формования Контейнеры Промышленное применение Лист
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.32	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal)	450	hr	ASTM D1693

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	66		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	8.0	%	
Break	> 800	%	
Флекторный модуль-2% Secant	1100	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Tensile Impact	101	J/cm	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	69.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	127	°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

