

Petrothene® LR732079

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

The PETROTHENE LR 7340 series of polyethylene resins exhibits good stiffness and environmental stress crack resistance.

Главная Информация	
Характеристики	Жесткий, хороший Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Соответствие пищевого контакта
Используется	Лист Бутылка Профиль
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзионный лист Экструзионное формование профиля

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	30.0	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)	27.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1250	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	-76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	126	°C	ASTM D1525

Дополнительная информация

Elongation at Break, ASTM D638: >500%ESCR, ASTM D2561, F50: >500 hrTensile Impact, ASTM D1822: 128 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