

## Petrothene® LB570300

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

PETROTHENE LB 5703-00 resin is especially designed for industrial applications, such as drums and large containers. LB 5703-00 exhibits excellent low temperature impact resistance and environmental stress crack resistance and meets DOT Specification 34.

Главная Информация			
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Ударопрочность при низкой температуре Соответствие пищевого контакта		
Используется	Промышленное применение Барабан Контейнер		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.951	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	200	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	26.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1210	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	73.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	-76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	122	°C	ASTM D1525
Дополнительная информация			
Elongation at Break, ASTM D638: >600% Tensile Impact, ASTM D1822: 180 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

