

Petrothene® NA831000

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE NA831000 resin exhibits high stress crack resistance and low temperature brittleness. Typical applications include housewares, containers and industrial parts.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Контейнеры Товары для дома Промышленное применение		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	48		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	8.96	MPa	
Break	8.48	MPa	
Удлинение при растяжении (Yield)	14	%	ASTM D638
Флекторный модуль	255	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	40.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости ¹	-65.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	163	°C	

Средняя температура	177	°C
Передняя температура	177	°C
Температура сопла	177	°C

NOTE

1. F50

* 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