

Lanufene LLI 2420

Linear Low Density Polyethylene

Ras Lanuf Oil & Gas Processing Company (RASCO)

Описание материалов:

LANUFENE LLI 2420 is a linear low density polyethylene for injection molding with high mechanical properties and good process-ability. The narrow molecular weight distribution and good melt flow make it ideally suited for injection molding applications where good toughness, low warpage, outstanding low temperature performance and good environmental stress cracking resistance (ESCR) are demanded.

LANUFENE LLI 2420 is suitable for injection molding applications such as housewares, lids, trash cans, industrial containers, automotive parts and toys.

LANUFENE LLI 2420 is also designed for good base resin of various PE master batches.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хороший поток Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Низкий уровень защиты Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Автомобильные Приложения Контейнеры Товары для дома Промышленные контейнеры Крышки Маточная смесь Игрушки		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.924	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.0 to 3.0	%	Internal Method
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (50°C, 100% Igepal, F50)	150	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-1% Secant	314	MPa	ASTM D638

Прочность на растяжение (Ultimate)	11.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	450	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	500	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	94.0	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.0 µm)	55		ASTM D2457
Haze (38.0 µm)	12	%	ASTM D1003
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	180 to 270	°C	
NOTE			
1.	Non-Slitted		

* 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

