Техническая информация о продукте

mLL30183 FE

Металлоценовый линейный полиэтилен низкой плотности

ОПИСАНИЕ

mLL30183 FE – металлоценовый гексеновый линейный полиэтилен низкой плотности со специальным составом рецептуры стабилизации и процессинговой добавкой. Плёнки, произведённые из mLL30183 FE, обладают превосходными прочностными и оптическими характеристиками, отличной свариваемостью, стойкостью к проколу и высоким уровнем престретча.

ПРИМЕНЕНИЕ

mLL30183 FE предназначен для производства моно- и многослойных стретч-плёнок, упаковки для пищевых продуктов, сельскохозяйственных и высокопрочных плёнок методом плоскощелевой экструзии.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Для полимера			
Показатель текучести расплава	190 °C /2.16 кг	ГОСТ 11645	3 г/10 мин
Плотность	20 °C	ГОСТ 15139	0.920 г/см^3
Для плёнки 15-20 мкм**			
Предел прочности при разрыве	MD/TD	ГОСТ 14236	42/41 МПа
Относительное удлинение при разрыве	MD/TD	ГОСТ 14236	565/555 %
Предел текучести при растяжении	MD/TD	ГОСТ 14236	12/10 МПа
Ударная прочность методом свободно падающего бойка		ISO 7765-1	>405 г
Мутность		ASTM D1003	1 %
Блеск		ASTM D2457	95 %
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	10 Н	ISO 306	103 °C

*Типичные значения; не для составления спецификации.
**Свойства измерены на плёнке с толщиной 15-20 мкм.

ПАО «Казаньоргсинтез»
420051, г. Казань, ул. Беломорская, 101
Тел.: 8 (843) 533-9808, 533-9965
Факс: 8 (843) 533-9794
Website: https://www.kazanorgsintez.ru/

ООО «Сибур»
Дирекция Базовых Полимеров
117997, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 16, корп. 3
Тел.: 8 (495) 777-55-00
E-mail: servicedbp@sibur.ru

Информация, содержащаяся в настоящем документе, является точной и надежной в соответствии с нашими знаниями на дату публикации. Компания СИБУР не распространяет никаких гарантий и не делает никаких заявлений в отношении точности или полноты информации, содержащейся в настоящем документе, и не несет ответственности в связи с последствиями её использования или в случае каких-либо опечаток. Наши продукты предназначены для продажи промышленным и коммерческим клиентам. Тестирование наших продуктов с целью определения их пригодности для удовлетворения конкретной цели заказчика является обязанностью клиента. Клиент ответственен также за переработку наших продуктов, надлежащее, безопасное и юридически чистое их использование.

Март, 2023