Техническая информация о продукте

10803-020

Полиэтилен низкой плотности

ОПИСАНИЕ

10803-020 – базовая марка полиэтилена низкой плотности (высокого давления). Продукт характеризуется хорошей технологичностью переработки и сбалансированными физико-механическими и оптическими свойствами.

ПРИМЕНЕНИЕ

10803-020 предназначен для изготовления термоусадочных, тонких пленок, пленок для ламинации и упаковки пищевых продуктов (включая герметичную упаковку), пленок общего назначения, пакетов.

Свойства		Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	(190 °C/2.16 кг)	ГОСТ 11645	2 г/10 мин
Физические			
Плотность		ГОСТ 15139	0.919 г/см^3
Механические			
Предел текучести при растяжении, не менее		ГОСТ 11262	9.3 МПа
Относительное удлинение при разрыве, не менее		ГОСТ 11262	550 %
Предел прочности при разрыве, не менее		ГОСТ 11262	12.2 МПа
Дополнительные			
Технологическая проба на внешний вид пленки		ГОСТ 16337	В
Массовая доля экстрагируемых веществ, не более		ГОСТ 26393	0.9 %
Запах и привкус водных вытяжек, не более		ГОСТ 22648	1 балл

*Типичные значения; не для составления спецификации.

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.

Январь, 2022