Техническая информация о продукте

HD07580 SB

Полиэтилен высокой плотности

ОПИСАНИЕ

HD07580 SB – бутеновый полиэтилен высокой плотности. Марка характеризуется сбалансированными физико-механическими свойствами в сочетании с хорошей перерабатываемостью. Изделия, произведенные из HD07580 SB, устойчивы к воздействию агрессивных сред, обладают оптимальным сочетанием ударопрочности и высокой жесткости.

ПРИМЕНЕНИЕ

HD07580 SB предназначен для выдувного формования емкостей вместимостью до 30 л для хранения и транспортировки бытовой химии, косметики, лекарственных препаратов и парфюмерии.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	190 °C/5 кг	ГОСТ 11645	2.8 г/10 мин
	190 °C/2.16 кг	ГОСТ 11645	1 г/10 мин
Физические			
Плотность	20 °C	ГОСТ 15139	0.960 г/см^3
Механические			
Предел прочности при разрыве		ГОСТ 11262	30 МПа
Предел текучести при растяжении		ГОСТ 11262	26 МПа
Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ 11262	750 %
Ударная прочность по Шарпи на образцах с надрезом	23 °C	ISO 179-1	7 кДж/м^2
Ударная прочность по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ISO 180	8 кДж/м^2
Стойкость к растрескиванию		ГОСТ 13518	>30 ч
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	10 Н	ISO 306	127 °C

*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.

Март, 2023