

ОПИСАНИЕ

HD02550 SB – сополимер этилена с гексеном-1 высокой плотности. Продукт характеризуется сбалансированными физико-механическими свойствами в сочетании с хорошей перерабатываемостью. Изделия, произведенные из полимера, имеют высокую ударопрочность, оптимальную жесткость и отличную стойкость к растрескиванию.

ПРИМЕНЕНИЕ

HD02550 SB предназначен для выдувного формования емкостей вместимостью до 20 литров для хранения и транспортировки бытовой химии, масел, жидких продуктов пищевого назначения.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	190 °C/2.16 кг	ISO 1133-1	0.2 г/10 мин
Физические			
Плотность		ISO 1183	0.955 г/см ³
Механические			
Предел текучести при растяжении		ISO 527-1	28 МПа
Предел прочности при разрыве		ISO 527-1	27 МПа
Относительное удлинение при разрыве		ISO 527-1	800 %
Модуль упругости при изгибе		ISO 178	1300 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ASTM D256	14 кДж/м ²
Ударная вязкость по Шарпи на образцах с надрезом	23 °C	ISO 179	12 кДж/м ²
Стойкость к растрескиванию	F50, 100 %	ASTM D1693	50 ч
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	10 Н	ISO 306	126 °C

*Указанные значения не рассматриваются для составления спецификации.

ООО «Запсибнефтехим»
626150, Тюменская область, г. Тобольск, Промзона
Тел.: 8 (3456) 398-056, 398-722
Факс: 8 (3456) 266-449
Website: <http://www.zsnh.sibur.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 ее 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, 2019

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, 2019