

ОПИСАНИЕ

HD60462 LB – сополимер этилена с гексеном-1 высокой плотности. Благодаря специальному составу рецептуры стабилизации, продукт характеризуется улучшенным сочетанием физико-механических свойств. Изделия, произведённые из полимера, имеют отличную ударопрочность, высокую жесткость и устойчивость к действию УФ-излучения.

ПРИМЕНЕНИЕ

HD60462 LB предназначен для производства IBC контейнеров, емкостей вместимостью до 5000 л методом выдувного формования.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	190 °C/21,6 кг	ISO 1133-1	6,0 г/10 мин
Физические			
Плотность		ISO 1183	0,946 г/см ³
Механические			
Прочность при разрыве		ISO 527-1	23 МПа
Относительное удлинение при разрыве		ISO 527-1	300 %
Модуль упругости при изгибе		ISO 178	900 МПа
Стойкость к растрескиванию	F50, 50 °C, 100 %	ASTM D1693	1000 ч

*Указанные значения не рассматриваются для составления спецификации.

ПАО «Казаньоргсинтез»
420051, г. Казань, ул. Беломорская, д. 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: techservice@sibur.ru