

HIVOREX BL5200

**Полиэтилен низкого давления
(ПНД)**

Общая информация

Описание

- HIVOREX BL5200 производится по суспензионной технологии.
- Идеально подходит для выдувного формования.
- HIVOREX BL5200 характеризуется высокой жесткостью, высоким сопротивлением ударной нагрузке, хорошей сопротивляемостью при низкой температуре и хорошей химической сопротивляемостью.

Применение

- Бутылки и упаковки для промышленных химикатов, игрушки и т.д.

Физические свойства ¹

Физические свойства	Метод испытания	Номинальное значение
Индекс текучести расплава	ASTM D1238	0.30 г/10 мин.
Плотность	ASTM D1505	0.963 г/см ³
Механические свойства		
Предел текучести при растяжении	ASTM D638	290 кгс/см ² 28.4 МПа
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D638	>500 % >500 %
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	15,000 кгс/см ² 1,471 МПа
Сопротивление ударным нагрузкам		
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23 °С)	ASTM D256	55 кгс см/см 539 Дж/м
Теплофизические свойства		
Теплостойкость по Вика	ASTM D1525	125 °С
Температура хрупкости	ASTM D746	<-80 °С
Дополнительные свойства		
Стойкость к растрескиванию	ASTM D1693	30 часов/F50

¹ Физические свойства не являются техническими характеристиками



Адрес:
г. Ростов-на-Дону, Пос. Кирпичный
ул. 50-лет Октября, 33\1

+7 (863) 303-00-55
+7 (863) 303-00-56



www.yugpolimer.ru