

**HIVOREX BL6200**

**Полиэтилен низкого давления  
(ПНД)**

**Общая информация**

**Описание**

- HIVOREX BL6200 производится по суспензионной технологии .
- Идеально подходит для выдувного формования.
- HIVOREX BL6200 характеризуется быстрой скоростью переработки, хорошей устойчивостью к растрескиванию.

**Применение**

**- Бутылки (маленького размера) и товары для дома (шампунь, отбеливающие вещества, косметика)**

**Физические свойства <sup>1</sup>**

<b>Физические свойства</b>	<b>Метод испытания</b>	<b>Номинальное значение</b>	
Индекс текучести расплава	ASTM D1238	0.35 г/10 мин.	
Плотность	ASTM D1505	0.958 г/см <sup>3</sup>	
Механические свойства			
Предел текучести при растяжении	ASTM D638	280 кгс/см <sup>2</sup> МПа	27.5
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D638	>500 %	>500 %
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	13,500 кгс/см <sup>2</sup> МПа	1,324
Сопротивление ударным нагрузкам			
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23 °С)	ASTM D256	12 кгс см/см Дж/м	117.6
Теплофизические свойства			
Теплостойкость по Вика	ASTM D1525	123 °С	
Температура хрупкости	ASTM D746	<-80 °С	
Дополнительные свойства			
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	55 R	

Стойкость к растрескиванию

ASTM D1693

400 часов/F50

## Примечание

**ISO 9001, 14001, TS 16949**

<sup>1</sup> 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](http://www.yugpolimer.ru)