

HIVOREX 2210J

Полиэтилен низкого давления  
(ПНД)**Общая информация****Описание**

- 2210J – это полиэтилен высокой плотности, изготавливаемый по CSTR суспензионной технологии и подходящий для инъекционного формования - Обладает хорошей жесткостью и текучестью

**Применение**

**-Микросхемы картриджей, контейнеры, хозяйственные товары, т.д.**

**Физические свойства <sup>1</sup>**

Физические свойства	Метод испытания	Номинальное значение	
Индекс текучести расплава	ASTM D1238	7.0 г/10 мин.	
Плотность	ASTM D1505	0.959 г/см <sup>3</sup>	
<b>Механические свойства</b>			
Предел текучести при растяжении	ASTM D638	240 кгс/см <sup>2</sup> МПа	23.5
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D638	>300 %	>300 %
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	12,000 кгс/см <sup>2</sup> МПа	1,177
<b>Сопротивление ударным нагрузкам</b>			
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23 °С)	ASTM D256	10 кгс см/см м	98 Дж/
<b>Теплофизические свойства</b>			
Теплостойкость по Вика	ASTM D1525	122 °С	
<b>Дополнительные свойства</b>			
Стойкость к растрескиванию	ASTM D1693	6 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, 331

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



[www.yugpolimer.ru](http://yugpolimer.ru)