

HIVOREX 2200J

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

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

Применение

- **Контейнеры, хозяйственные товары, пробки для бутылок**

Физические свойства ¹

Физические свойства	Метод испытания	Номинальное значение	
Индекс текучести расплава	ASTM D1238	5.0 г/10 мин.	
Плотность	ASTM D1505	0.965 г/см ³	
Механические свойства			
Предел текучести при растяжении	ASTM D638	260 кгс/см ² МПа	25.5
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D638	>500 %	>500 %
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	14,000 кгс/см ² МПа	1,373
Сопротивление ударным нагрузкам			
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23 °С)	ASTM D256	10 кгс*см/см м	98 Дж/
Теплофизические свойства			
Теплостойкость по Вика	ASTM D1525	124 °С	
Дополнительные свойства			
Стойкость к растрескиванию	ASTM D1693	5 часов/F50	

Примечание

ISO 9001, 14001, /TS 16949

¹ 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)