

HIVOREX J2200

Полиэтилен высокой плотности

Общая информация

● Описание

- ◆ HIVOREX 2200J полиэтилен высокой плотности (HDPE) производится по суспензионной технологии подходит для инъекционного формования (литья под давлением).
- ◆ Высокая жесткость, текучесть, хорошая химическая устойчивость

● Применение

- ◆ Ящики, предметы домашнего обихода, крышки для бутылок

Физические свойства¹

Свойства	Метод испытаний	Номинальное значение			
Индекс текучести расплава	ASTM D1238	5.0	г/10мин		
Плотность	ASTM D1505	0.965	г/см ³		
Механические					
Предел прочности при растяжении (выход)	ASTM D638	260	кгс/см ²	25.5	МПа
Предел растяжения (разрыв)	ASTM D638	>500	%	>500	%
Модуль упругости на изгибе	ASTM D790	14,000	кгс/см ²	1,373	МПа
Воздействие					
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23 °C)	ASTM D256	10	кгс·см/см	98	Дж/м
Тепловые					
Температура размягчения по Вика	ASTM D1525	124	°C		
Дополнительные свойства					
Стойкость к растрескиванию под действием напряжения окружающей среды	ASTM D1693	5	F50 Часов		

ПРИМЕЧАНИЕ

ISO 9001, 14001, /TS 16949

¹ Физические свойства: не истолковываются в качестве спецификаций