

HIVOREX 2600J

Полиэтилен высокой плотности

Общая информация

● Описание

Высокая производительность, хорошая жесткость

● Применение

♦ Тонкостенные изделия, ящики, хозяйственные товары и т. д.

Физические свойства¹

Свойства	Метод испытаний	Номинальное значение			
Индекс текучести расплава	ASTM D1238	20	г/10мин		
Плотность	ASTM D1505	0.959	г/см ³		
Механические					
Предел прочности при растяжении (выход)	ASTM D638	250	кгс/см ²	24.5	МПа
Предел растяжения (разрыв)	ASTM D638	> 300	%	>300	%
Модуль упругости на изгибе	ASTM D790	13,000	кгс/см ²	1,275	МПа
Ударные свойства					
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23 °С)	ASTM D256	4	кгс·см/см	0.4	Дж/м
Тепловые					
Температура размягчения по Вика	ASTM D1525	120	°С		
Дополнительные свойства					
Стойкость к растрескиванию под действием напряжения окружающей среды	ASTM D1693	2	F50 Часов		

ПРИМЕЧАНИЕ

ИСО 9001, 14001, /ТС 16949

¹ Физические свойства: не истолковываются в качестве спецификаций