

ОПИСАНИЕ

HD85610 IM – гексеновый полиэтилен высокой плотности. Марка характеризуется сбалансированными физико-механическими свойствами в сочетании с хорошей перерабатываемостью. Изделия, произведенные из HD85610 IM, имеют высокую ударную прочность, оптимальную жесткость и улучшенный внешний вид.

ПРИМЕНЕНИЕ

HD85610 IM предназначен для производства изделий методом литья под давлением, таких как картриджи, ящики, корзины, поддоны, дозаторы, колпачки и крышки для негазированных напитков и неагрессивных жидкостей, изделия общего назначения.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	190 °C/2,16 кг	ГОСТ 11645	7,5 г/10 мин
Физические			
Плотность	20 °C	ГОСТ 15139	0,963 г/см ³
Механические			
Предел текучести при растяжении		ГОСТ 11262	28 МПа
Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ 11262	1100 %
Модуль упругости при изгибе		ISO 178	1200 МПа
Динамические			
Ударная прочность по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ISO 180	6,5 кДж/м ²
Стойкость к растрескиванию	F50, 23 °C, 10%	ASTM 1693	9 ч
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	10 Н	ISO 306	127 °C

*Типичные значения; не для составления спецификации.

ПАО «Казаньоргсинтез»
 420051, г. Казань, ул. Беломорская, д. 101
 Тел.: 8 (843) 533-9808, 533-9965
 Факс: 8 (843) 533-9794
 Website: <https://www.kazanorgsintez.ru/>

ООО «Сибур»
 Дирекция Базовых Полимеров
 117997, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 16, корп. 3
 Тел.: 8 (495) 777-55-00
 E-mail: techservice@sibur.ru