

ОПИСАНИЕ

PP I212 IM/5 – блоксополимер пропилена с этиленом со специальным составом рецептуры стабилизации, нуклеатором и антистатиком, обеспечивающими улучшенный баланс физико-механических свойств. Продукт характеризуется оптимальным сочетанием высокой жесткости и отличной ударопрочности. Изделия, изготовленные из данного полимера, отличаются долговременной стабильностью и превосходной стойкостью к ударным воздействиям.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP I212 IM/5 предназначен для скоростного производства изделий методом инъекционного формования. Используется в производстве контейнеров, посуды, игрушек, предметов мебели, спортивных товаров.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	230 °C/2.16 кг	ASTM D1238	20 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	50 мм/мин	ASTM D638	25 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	50 мм/мин	ASTM D638	6 %
Модуль упругости при изгибе	1.27 мм/мин	ASTM D790	1150 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ASTM D256	65 Дж/м
	- 20 °C	ASTM D256	30 Дж/м

*Типичные значения; не для составления спецификации.

ПАО «Нижнекамскнефтехим»
423574, г. Нижнекамск, ул. Соболековская, здание 23
Тел.: +7 (8555) 37-70-09
Website: www.nknh.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