

ОПИСАНИЕ

PP I083 IM/5 – блоксополимер пропилена с этиленом со специальным составом рецептуры стабилизации без стеаратов металлов, обеспечивающим превосходную долговременную термостабильность при переработке полимера и эксплуатации готовых изделий. Марка характеризуется оптимальным сочетанием физико-механических свойств и технологичностью переработки.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP I083 IM/5 предназначен для производства корпусов аккумуляторов, отделочных материалов для багажных сумок. Используется в производстве проводов и кабелей.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	230 °C/2.16 кг	ASTM D1238	8 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	50 мм/мин	ASTM D638	27 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	50 мм/мин	ASTM D638	7 %
Модуль упругости при изгибе	1.27 мм/мин	ASTM D790	1200 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ASTM D256	120 Дж/м
	- 20 °C	ASTM D256	60 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