

### ОПИСАНИЕ

PP I120 GP/5 – блоксополимер пропилена с этиленом со средней текучестью и стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется оптимальным составом рецептуры стабилизации, а также выгодным сочетанием хорошей жесткости и ударной вязкости.

### ПРИМЕНЕНИЕ

PP I120 GP/5 рекомендован для производства литевых изделий, обладающих оптимальным балансом жесткости и ударопрочности, в частности, товаров хозяйственного назначения, автомобильных деталей, упаковки, посуды, игрушек, спортивного инвентаря, колпачков и крышек. Используется для производства компаундов.

| Свойства                                         | Условия        | Методика   | Типичные значения* |
|--------------------------------------------------|----------------|------------|--------------------|
| <b>Реологические</b>                             |                |            |                    |
| Показатель текучести расплава, в пределах        | 230 °C/2.16 кг | ASTM D1238 | 12 г/10 мин        |
| <b>Механические</b>                              |                |            |                    |
| Предел текучести при растяжении                  | 50 мм/мин      | ASTM D638  | 25 МПа             |
| Относительное удлинение при пределе текучести    | 50 мм/мин      | ASTM D638  | 7 %                |
| Модуль упругости при изгибе                      | 1.27 мм/мин    | ASTM D790  | 1100 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](http://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: [servicedbp@sibur.ru](mailto:servicedbp@sibur.ru)