

ОПИСАНИЕ

PP 8300N – 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 8300N рекомендован для производства литьевых 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* |
|--|----------------|------------|--------------------|
| Реологические | | | |
| Показатель текучести расплава, в пределах | 230 °C/2.16 кг | ASTM D1238 | 12 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 | 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

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