



**PP H 451 IM
ГОМОПОЛИМЕР ПРОПИЛЕНА**

Описание: гомополимер пропилена со стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется высокой текучестью, специальным составом рецептуры стабилизации, обеспечивающим высокую скорость переработки, прозрачность и сбалансированные физико-механические характеристики изделий.

PP H 451 IM/2 – производство ООО «НПП «Нефтехимия».

Область применения: предназначен для скоростного производства изделий с высокой прозрачностью методом инжекционного формования.

Технические требования

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод анализа
1	Показатель текучести расплава, 230 °С/2.16 кг	45	ASTM D1238
2	Предел текучести при растяжении (50 мм/мин)	39 МПа	ASTM D638
3	Относительное удлинение при пределе текучести (50 мм/мин)	7%	ASTM D638
4	Модуль упругости при изгибе (5 мм/мин)	1800 МПа	ASTM D790
5	Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом (23 °С)	19 Дж/м	ASTM D256
6	Температура размягчения по Вика (10 Н)	159 °С	ASTM D1525
7	Температура изгиба под нагрузкой (0.45 МПа)	121 °С	ASTM D 648

*Типичные значения, не для составления спецификации.

Упаковка и транспортирование. Полиэтилен, упакованный в полиэтиленовые или полипропиленовые мешки весом по 25 кг, транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом.

