



**PP R 003 EX
СТАТИЧЕСКИЙ СОПОЛИМЕР
ПРОПИЛЕНА С ЭТИЛЕНОМ**

Описание: статистический сополимер пропилена с этиленом. Продукт характеризуется низкой текучестью, специальным составом рецептуры стабилизации, обеспечивающим долговременную эксплуатацию изделий в условиях повышенных температур.

PP R 003 EX/1 – производство ООО «Томскнефтехим»

Область применения: предназначен для производства напорных труб класса PPR80 методом экструзии.

Технические требования

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод анализа
1	Показатель текучести расплава (230 °С/2.16 кг)	0.30	ГОСТ 11645
2	Предел текучести при растяжении (50 мм/мин)	23 МПа	ГОСТ 11262
3	Относительное удлинение при пределе текучести (50 мм/мин)	12%	ГОСТ 11262
4	Модуль упругости при изгибе	650 МПа	ГОСТ 9550
5	Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом (23 °С) (-20 °С)	10.0 кДж/м ² 2.5 кДж/м ²	ГОСТ 19109
7	Температура размягчения по Вика (10 Н)	130-140 °С	ГОСТ 15088
8	Температура изгиба под нагрузкой (1.8 МПа)	44-50 °С	ГОСТ 12021

*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.

