



**ПОЛИМЕРНЫЕ
СИСТЕМЫ**

«Полимерные системы» ЖШС
Қарағанды қ., Қазақстан қ., 2.
Тел.: +7 (7212) 98-10-98
email: agibaeva@pska.kz

ТОО «Полимерные системы»
г. Караганда, ул. Казахстанская, 2.
Тел.: +7 (7212) 98-10-98
email: agibaeva@pska.kz

Тех. Лист HD03594 NP

Производитель: ООО «Запсибнефтехим»

ОПИСАНИЕ:

Бимодальный саженополненный сополимер полиэтилена с гексен-1 высокой плотности, изготовленный по технологии аналогичной для класса ПЭ100. Продукт характеризуется сбалансированным сочетанием физико-механических свойств и хорошей перерабатываемости. Отличная УФ-стойкость и высокая жесткость полимера обеспечивает надежность и длительный срок эксплуатации труб.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначен для производства саженополненных безнапорных труб и фитингов для систем хозяйственно-питьевого водоснабжения и водоотведения.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Наименование показателей	Фактическое значение
Плотность, г/см ³	959
Содержание летучих	<350 мг/кг
Показатель текучести расплава, г/10мин: При нагрузке 190°C, 5.0Kg:	0.3 г./10 мин
Модуль упругости при изгибе:	850 Мпа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом, условия -20°C	18 кДж/м2
Предел прочности при разрыве	34 Мпа
Относительное удлинение при разрыве	350%
Предел текучести при растяжении, Мпа, не менее	21
Температура размягчения по Вика(10Н) С ⁰	126 С
Содержание технического углерода	2,25%
Распределение технического углерода	<3 класс

УПАКОВКА:

Упаковывается в полиэтиленовые или полипропиленовые мешки, обеспечивающие сохранность и качество продукции, весом по 25кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.