

ОПИСАНИЕ

HD 03380 NP – бимодальный сополимер этилена с гексеном-1 высокой плотности, изготовленный по технологии аналогичной для класса ПЭ100. Продукт характеризуется стойкостью к воздействию повышенных температур. Является аналогом термостойкого полиэтилена PERT II типа, не имеет классификации ПЭ100.

ПРИМЕНЕНИЕ

HD 03380 NP предназначен для ненапорных труб, транспортирующих горячую воду, а также для нетрубных применений.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	190 °C/5 кг	ГОСТ 11645	0.4 г/10 мин
	190 °C/2,16 кг	ГОСТ 11645	0.1 г/10 мин
Физические			
Плотность	20 °C	ГОСТ 15139	0.938 г/см ³
Содержание летучих		ГОСТ 26359	≤350 мг/кг
Механические			
Предел текучести при растяжении		ГОСТ 11262	18 МПа
Предел прочности при разрыве		ГОСТ 11262	30 МПа
Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ 11262	>750 %

*Указанные значения не рассматриваются для составления спецификации.

ПАО «Казаньоргсинтез»
420051, г. Казань, ул. Беломорская, 101
Тел.: 8 (843) 533-9808, 533-9965
Факс: 8 (843) 533-9794
Website: <https://www.kazanorgsintez.ru/>

ООО «Сибур»
Дирекция Базовых Полимеров
117997, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 16, корп. 3
Тел.: 8 (495) 777-55-00
E-mail: techservice@sibur.ru