

## ОПИСАНИЕ

ПЭ 15803-020 – полиэтилен низкой плотности (высокого давления).

## ПРИМЕНЕНИЕ

ПЭ 15803-020 предназначен для изготовления бытовых и технических изделий, труб, фитингов.

Свойства	Методика	Типичные значения*
<b>Реологические</b> Показатель текучести расплава	(190 °C/2.16 кг) ГОСТ 11645	2.0 г/10 мин
<b>Физические</b> Плотность	ГОСТ 15139	0.9190 г/см <sup>3</sup>
<b>Механические</b> Предел текучести при растяжении	(500 мм/мин) ГОСТ 11262	9.3 МПа
Относительное удлинение при разрыве	(500 мм/мин) ГОСТ 11262	600 %
Прочность при разрыве	(500 мм/мин) ГОСТ 11262	11.3 МПа
<b>Дополнительные</b> Массовая доля экстрагируемых веществ	ГОСТ 26393	0.4 %
Запах и привкус водных вытяжек	ГОСТ 22648	1 балл

\*Типичные значения; не для составления спецификации.

ООО «Томскнефтехим»  
634067, г. Томск, Кузовлевский тракт, д. 2, стр. 202  
Тел.: 8 (3822) 70-30-09  
Website: <http://www.sibur.ru/tnhk/>

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](mailto:servicedbp@sibur.ru)