

ОПИСАНИЕ

ПЭ 15303-003 – полиэтилен низкой плотности (высокого давления).

ПРИМЕНЕНИЕ

ПЭ 15303-003 предназначен для изготовления пленок и пленочных изделий, в том числе термоусадочных, тонких, пленок для контакта с пищевыми продуктами (включая герметичную упаковку), пленок общего назначения, мешков.

Свойства		Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	(190 °C/2.16 кг)	ГОСТ 11645	0.30 г/10 мин
Физические			
Плотность		ГОСТ 15139	0.9210 г/см ³
Механические			
Предел текучести при растяжении	(500 мм/мин)	ГОСТ 11262	9.8 МПа
Относительное удлинение при разрыве	(500 мм/мин)	ГОСТ 11262	600 %
Прочность при разрыве	(500 мм/мин)	ГОСТ 11262	13.7 МПа
Дополнительные			
Технологическая проба на внешний вид пленки		ГОСТ 16337	В
Массовая доля экстрагируемых веществ		ГОСТ 26393	0.4 %
Запах и привкус водных вытяжек		ГОСТ 22648	1 балл
Стойкость к растрескиванию		ГОСТ 13518	500 ч

*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: techservice@sibur.ru