



Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015). Регистрационный № РОСС RU.АНО1.К00026

Юр. адрес: 117420, Россия, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Черемушки ул. Наметкина, д. 11, помещ. 1, ком. 22
Факт. адрес: 420053, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 1-ая Вольская, д. 1

Тел/факс: 8-800-350-20-70, (843) 2-300-430
www.tehstroi, info@tehstroi.ru
ИНН 7743944097, КПП 772701001



Паспорт качества № 021/09-22 труб напорных из полиэтилена

Труба	ПЭ100+ SDR 17 - 400×23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001		
Партия №	14	Дата изготовления	04.09 – 04.09.2022
Марка сырья	HD 03594 PE		
Размер партии, м	360	Отгруженное количество, м	360

№	Наименование показателя	Требование ГОСТ	Результаты испытаний
1	Внешний вид	Трубы должны иметь гладкие наружную и внутреннюю поверхности. Допускаются незначительные продольные полосы и волнистость.	Соответствует
	Цвет труб	Черный, черный с синими продольными маркировочными полосами или синий	Черный с синими продольными маркировочными полосами
2	Размер труб, мм		
	Средний наружный диаметр	400,0 ^{+2,4}	401,5
	Толщина стенки	23,7 ^{+2,5}	24,4– 25,8
	Овальность, не более	14,0	3,0
3	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	350	506 без признаков разрушения
4	Изменение длины труб после прогрева, %, не более	3	1.1; 1.2; 1.0*
5	Термостабильность труб при 200 °С, мин, не менее	20	60*
6	Стойкость при постоянном внутреннем давлении, час, не менее		
	начальное напряжение 12,0 МПа и температура 20 °С	100	100 без признаков разрушения*
	начальное напряжение 5,4 МПа и температура 80 °С при хрупком разрушении	165	165 без признаков разрушения*
	начальное напряжение 5,0 МПа и температура 80 °С	1000	1000 без признаков разрушения*
	начальное напряжение 12,0 МПа и температура 20 °С **	200	200 без признаков разрушения
7	Показатель текучести расплава готового изделия (ПТР _п), при 190 °С и нагрузке 5 кгс, г/10 мин, не менее **	0,16	0,29

* - по протоколам периодических испытаний

** - согласно техническим требованиям АО «Мосводоканал»

Сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.АНО1.В.00039/22

Свидетельство о государственной регистрации № RU.01.РА.02.013.Е.000288.03.22 от 11.03.2022

Трубы хранят по ГОСТ 15150 раздел 10, в условиях 5 (ОЖ 4). Гарантийный срок хранения 2 года с момента изготовления.

Данная партия труб соответствует ГОСТ 18599-2001 с изм. №№ 1, 2



Начальник производства

С.Н. Липатов

Контролёр ОТК

Л.А. Гибадуллина



Сертификат Качества №
Quality Certificate №

0801645668/900001

от
dd.

29.08.2022



Полиэтилен, марка HD 03594 PE, по ТУ 20.16.10-014-81060768-2018
переизданные с изм.1-4

Polyethylene, grade HD 03594 PE, TC 20.16.10-014-81060768-2018 reissued
with rev.1-4

Партия/ Lot/

№ 22081139

Дата изготовления/Date of manufacture/ 26.08.2022

Интегрированная система менеджмента
сертифицирована на соответствие
ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001
The integrated management system
is certified according to
ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001

Изготовитель	ООО ЗапСибНефтехим			626150, Российская Федерация, Тюменская обл., г.Тобольск, территория Восточный промышленный район, квартал 9, дом 1/1	
Manufacturer	LLC ZapSibNeftekhim			626150, Russian Federation, The Tyumen Area, city of Tobolsk, territory of Eastern Industrial Area, quarter 9, house 1/1	
Показатели Indicators	ЕИ UOM	Лимит Limit		Результат Result	Метод испытания Testing method
		Нижний Lower	Верхний Upper		
Плотность Density	г/см ³ g/cm ³	0,956	0,962	0,960	п.5.6 настоящих ТУ и ISO 1183-1 Метод А/art.5.6 of mentioned above TC and ISO 1183-1 Method A
Показатель текучести расплава, 190°C/5,00 кг Melt Flow Rate (MFR), 190°C/5,00 kg	г/10 мин g/10 min	0,20	0,29	0,25	п.5.3 настоящих ТУ и ISO 1133-1 Метод В/art.5.3 of mentioned above TC and ISO 1133-1 Method B
Содержание летучих Volatile content	мг/кг mg/kg		350	315	ГОСТ 26359 GOST 26359
Время окислительной индукции при 210 °С Oxidation Induction Time (210°C)	Мин. min	20	-	54	ASTM D 3895
Содержание технического углерода Carbon black content	% масс. Percent mass	2,0	2,5	2,4	ISO 6964
Класс распределения технического углерода Carbon black dispersion	-	-	3	2	п.5.9 настоящих ТУ и ГОСТ Р ИСО 18553 art.5.9 of mentioned above TC, and GOST R ISO 18553
Тип распределения технического углерода Carbon black appearance	-	А.1, А.2, А.3 или В		А.2	п.5.9 настоящих ТУ и ГОСТ Р ИСО 18553 art.5.9 of mentioned above TC and GOST.R ISO 18553

Заключение/Решение об использовании

Conclusion/Using decision

Полиэтилен, марка HD 03594 PE, по ТУ 20.16.10-014-81060768-2018 переизданные с изм.1-4 партия № 22081139 соответствует требованиям ТУ 20.16.10-014-81060768-2018 переизданные с изм.1-4.

Polyethylene, grade HD 03594 PE, TC 20.16.10-014-81060768-2018 reissued with rev.1-4 lot number 22081139 complies with requirements of TC 20.16.10-014-81060768-2018 reissued with rev.1-4.

Гарантия/Инструкция

Guarantees/Instruction

Гарантийный срок хранения продукции Полиэтилен, марка HD 03594 PE - пять лет с даты изготовления при условии хранения в закрытом сухом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на полках или поддонах, отстоящих от пола не менее чем на 5 см и от нагревательных приборов не менее чем 1 м, при температуре не выше 30 °С и относительной влажности не более 80 %.

Shelf life of Polyethylene, grade HD 03594 PE - five years from the date of manufacture, subject to storage in a closed dry room, excluding direct sunlight, on shelves or pallets, separated from the floor by at least 5 cm and from heating devices not less than 1 m, at a temperature not exceeding 30 °C and a relative humidity of not more than 80 %.

Техническая поддержка клиентов	Тел./tel	РФ/Russia: (3822) 70-42-59, (3822) 70-47-66 Китай/China: +86 21 2206 5036, доб./ext. 215 Турция/Turkey: +90 212 465 2321 Европа/Europe: +43 1 870 8000	E-mail
Customer technical support	Факс/fax		КР/kr@sib-service@sibur-int.ru Китай/China: service@sibur-int.ru Турция/Turkey: polyethylene@sibur-int.ru Европа/Europe: polyethylene@sibur-int.ru