



Утверждено:
Главный инженер
ООО «ЗапСибНефтехим»

А.Н. Парамонов

«16» 08 2023г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЗСНХ-010-2022

с изменением №2

ПОЛИЭТИЛЕН МАРКА HD 03594 PE

SPECIFICATION № ZSPC-010-2022

with change №2

POLYETHYLENE GRADE HD 03594 PE

Дата введения «18» 08 2023г.

Effective date august, 18, 2023

Настоящая спецификация распространяется на полиэтилен высокой плотности, предназначенный для производства напорных труб и фитингов для хозяйственно-питьевого водоснабжения и газораспределительных сетей.

This specification covers high density polyethylene for the manufacture of pressure pipes and fittings for utility and potable water supply and gas distribution networks.

Наименование показателей / Properties	Норма / Limit	Метод испытания / Testing method
1 Показатель текучести расплава (ПТР), 190 °C/5,0 кгс, г/10 мин, в пределах / Melt Flow Rate (MFR), 190°C/5,0 kgs, g/10 min, within	0,14-0,18	ГОСТ 11645 (метод Б) или ISO 1133-1 Метод В и п.5.3 ТУ 20.16.10-014-81060768-2018 / GOST 11645 Method B or ISO 1133-1 Method B and TS 20.16.10-014-81060768-2018 para. 5.3
2 Плотность, г/см ³ , в пределах / Density, g/cm ³ , within	0,957-0,963	ГОСТ 15139 или ISO 1183-1 Метод А и п.5.6 ТУ 20.16.10- 014-81060768-2018 / GOST 15139 or ISO 1183-1 Method A and TS 20.16.10-014- 81060768-2018 para. 5.6
3 Доля технического углерода (сажи), % масс., в пределах/ Carbon black content, % mass, within	2,0-2,5	ГОСТ 26311 или ISO 6964/ GOST 26311 or ISO 6964
4 Класс распределения технического углерода (сажи), не более / Carbon black dispersion, max	3	ГОСТ Р ИСО 18553 или ISO 18553 и п.5.9 ТУ 20.16.10- 014-81060768-2018 / GOST R ISO 18553 or

		ISO 18553 and TS 20.16.10-014-81060768-2018 para. 5.9
5 Тип распределения технического углерода (сажи)/ Carbon black appearance	A.1, A.2, A.3 или B / A.1, A.2, A.3 or B	ГОСТ Р ИСО 18553 или ISO 18553 и п.5.9 ТУ 20.16.10-014-81060768-2018 / GOST R ISO 18553 or ISO 18553 and TS 20.16.10-014-81060768-2018 para. 5.9
6 Разброс ПТР в пределах партии, % MFR dispersion within one batch, %	10	п. 5.10 ГОСТ 16338 и п.5.4 ТУ 20.16.10-014-81060768-2018/ GOST 16338 para. 5.10 and TS 20.16.10-014-81060768-2018 para. 5.4
7 Массовая доля летучих веществ, мг/кг, не более / Mass fraction of volatile substances, mg/kg, max	350	ГОСТ 26359 или UNE EN 12099 / GOST 26359 or UNE EN 12099
Полиэтилен соответствует таблице A2 ТУ 20.16.10-014-81060768-2018 «Полиэтилен высокой плотности для производства труб. Технические условия» с изменением №1-7. Polyethylene corresponds to table A2 TS 20.16.10-014-81060768-2018 "High density polyethylene for production of ducts. Specification» with revision 1-7. Маркировка, упаковка, требования безопасности, требования охраны окружающей среды, правила приемки, транспортирование, хранение и гарантии изготовителя в соответствии с ТУ 20.16.10-014-81060768-2018 «Полиэтилен высокой плотности для производства труб. Технические условия» с изменением №1-7. Labeling, packaging, safety requirements, environmental requirements, acceptance rules, transportation, storage and manufacturer's warranty are in accordance with TS 20.16.10-014-81060768-2018 «High density polyethylene for ducts production. Specification » with revision 1-7		
Изготовитель / Manufacturer: ООО «ЗапСибНефтехим» / «ZapSibNeftekhim», LLC Техническая поддержка клиентов/ Technical Customer Service Department РФ/ Russia: тел. / Tel.: (3822) 70-42-59, (3822) 70-47-69, e-mail: serviceDBP@sibur.ru Китай/ China: тел. / Tel.: +86 21 2206 5066, доб. 215, e-mail: serviceCN@sibur-int.com Турция/ Turkey: тел. / Tel.: +90 212 465 2321, e-mail: polyolefins@sibur-int.com Европа/ Europe: тел. / Tel.: +43 1 370 8000, e-mail: polyolefins@sibur-int.com		