

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СОВРЕМЕННЫЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

ОКП 24 5811

ТН ВЭД ТС 3906 90 100 0

ОКПД2 20.16.53.000

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «СЭТ»

Шидгинова

2022 г.



Полиакриламиды

PolySET

Технические условия

ТУ 20.16.53-004-48746418-2021

Введены впервые

Дата введения в действие:

« 19 » января 2022 г.

РАЗРАБОТАНО:

ООО «СЭТ»



г. Москва, 2022

Собственность ООО «СЭТ»

Не копировать и не передавать организациям и частным лицам

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись, дата

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СОВРЕМЕННЫЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

Настоящие технические условия распространяются на Полиакриламиды PolySET.

Водные растворы Полиакриламидов PolySET применяют для оттеснения пластовой воды при водоизоляционных работах, для регулирования реологических и фильтрационных свойств глинистых буровых растворов, а также для очистки сточных и природных вод.

Пример записи продукции при заказе:

«Полиакриламид PolySET марка А по ТУ 20.16.53-004-48746418-2021»,

«Полиакриламид PolySET марка В по ТУ 20.16.53-004-48746418-2021»,

«Полиакриламид PolySET марка С по ТУ 20.16.53-004-48746418-2021».

Настоящие технические условия разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ 2.114.

Перечень документов, на которые даны ссылки в настоящих технических условиях, приведен в Приложении А.

					ТУ 20.16.53-004-48746418-2021			
Изм.	Лист		Подпись	Дата				
Разраб.					Полиакриламиды PolySET	Лит.	Лист	Листов
Провер.							2	25
Реценз.						ООО «СЭТ»		
Н.								
					Технические условия			

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Полиакриламиды PolySET должны быть изготовлены в соответствии с требованиями настоящих технических условий по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

Компоненты, применяемые для изготовления полиакриламидов, должны иметь документы предприятий-поставщиков, удостоверяющие соответствующие их качества требованиям научно – технической документации, и дополнительно проверяться отделом технического контроля по параметрам, предусмотренным технологическим регламентом.

1.1 Основные характеристики и параметры

По физико-химическим показателям полиакриламиды PolySET должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№	Инв. № дубл.	Подпись, дата	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">ТУ 20.16.53-004-48746418-2021</td> <td align="right">Лист</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td align="right">3</td> </tr> <tr> <td align="center">Изм</td> <td align="center">Лист</td> <td align="center">№ докум.</td> <td align="center">Подпись</td> <td align="center">Дата</td> </tr> </table>						ТУ 20.16.53-004-48746418-2021	Лист					3	Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
							ТУ 20.16.53-004-48746418-2021	Лист														
						3																
	Изм	Лист	№ докум.	Подпись		Дата																
	Подпись и дата	Взамен инв.№	Инв. № дубл.	Подпись, дата																		
Взамен инв.№	Инв. № дубл.	Подпись, дата																				
Инв. № дубл.	Подпись, дата																					

Таблица 1 - Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Норма (по маркам продукта)			Метод испытаний
		А	В	С	
1	Внешний вид	Порошкообразный материал от белого до желтого цвета			п. 5.2 настоящих ТУ
2	Массовая доля основного вещества, %, не менее	90			п. 5.3 настоящих ТУ
3	Молекулярная масса, млн. Дальтон	15 и более	от 5 до 15	менее 5	п. 5.4 настоящих ТУ
4	Время растворения ПАА в минерализованной воде (24 г/л), мин, не более	180	150	120	п. 5.5 настоящих ТУ
5	Эффективная динамическая вязкость 0,5% масс раствора в минерализованной воде, мПа·с	не менее 200	В диапазоне от 50 до 1000	не более 100	п.5.6 настоящих ТУ

Дополнительно по требованию Заказчика возможно изготовление продукта с индивидуальными показателями.

1.2 Маркировка

1.2.1. Транспортная маркировка полиакриламидов должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192 с нанесением основных, дополнительных и информационных данных и манипуляционных знаков «Герметичная упаковка», «Беречь от влаги».

1.2.2. Полиакриламиды PolySET не классифицируются по ГОСТ 19433 как опасный груз.

1.2.3. Маркировка, характеризующая продукцию, должна содержать:

- наименование продукта;
- обозначение настоящих технических условий;
- наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;

Подпись, дата
Инв. № дубл.
Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

					ТУ 20.16.53-004-48746418-2021	Лист
						4
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		