

Министерство нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности СССР
№ 26804450 от 27.07.86
ОКП 02 5895 1700

C

Зарегистрировано 005/010186
МДОН ГОССТАНДАРТА
Начальник отдела *103*
" 15 " августа 1986 г.

УДК 665.96

Группа Б47

Зарегистрировано в ВИЕС
за № _____
от _____

СОГЛАСОВАНО

Главному инженеру ВПО
"Сибнефтеоргсинтез"
О.В.Демин

" 1 " _____ 1986г.

Госкомстандарт СССР
Письмо № 07/1-1-173
от 02.06.86г.

Л.Е.ЗЛОТНИКОВ
Главный инженер ВПО
"Сибнефтеоргсинтез"
" 07 " _____ 1986г.

Л.Е.Злотников

1986г.

ЖИДКОСТИ НЕФТЯНЫЕ СТАНДАРТНЫЕ ДЛЯ
ИСПЫТАНИЯ РЕЗИН (СЖР)

Технические условия

ТУ 38.10195-86

Взамен ТУ 38 10195-75

Срок действия с 01.11.86г.

до 01.11.92г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
НИИРП
С.В.Резниченко

" 05 " _____ 1986г.

Самостоятель
В.М.ШКОЛЬНИКОВ

В.М.Школьников
1986г.

Заведующий отделом 14

В.В.Булатников
" 22 " 05 _____ 1986г.

Заведующий отделом 6
Ш.К.Богданов

" 20 " 06 _____ 1986г.

Заведующий лабораторией 63

В.А.Потанина
" 20 " _____ 1986г.

Заместитель главного
инженера
МОНЕ ВНИИ НП
Ерехин

" 16 " _____ 1986г.

Главный инженер
Львовского НПЗ
телеграмма № 02/48

" 26 " 06 _____ 1986г.

ВЦСПС
Письмо № 06-III-710
от 30.05.86г.

5 3 2075-1000экз./85г.

№ подл. подл. и дата
Зам. чл. сов. Мин. неф. пром. и дата
подл. и дата

Настоящие технические условия распространяются на жидкости нефтяные стандартные для испытания резин, применяемые в качестве стандартных сред для определения свойств резин и резино-технических изделий.

Стандартные жидкости должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящих технических условий из сырья и по технологии, которые применялись при изготовлении образцов жидкостей, прошедших испытания с положительными результатами и допущенных к применению в установленном порядке.

Устанавливаются три марки стандартных жидкостей: СЖР-1; СЖР-2; СЖР-3 (СЖР-1,2,3).

Показатели технического уровня, установленные настоящими техническими условиями, предусмотрены для высшей категории качества.

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

I.1. Стандартные жидкости СЖР-1,2,3 должны соответствовать требованиям и нормам настоящих технических условий, указанных в таблице

Наименование показателя	Норма для марок			Метод испытания
	СЖР-1	СЖР-2	СЖР-3	
1. Англиновая точка, °C	124±1,0	93±3,0	70±1,0	По ГОСТ 12329-77
2. Кинематическая вязкость, мм ² /с:				По ГОСТ 33-82
при 98,9°C	20±1	20±1	-	
при 37,8°C	-	-	33±1	
3. Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	240	240	160	По ГОСТ 4333-48

ТУ 38.10195 - 86

Изм. лист № докум. Подп. Дата

Разработ. Дремова С.В.
 Пров. Ковалева К.В.
 И.контр. Бятов В.В.

Жидкости нефтяные стандартные для испытания резин (СЖР)

Технические условия

Лит. лист листов
 А 2 4

В.И.И.И.И.

зак. № 115-508

Изм. № докум. Подп. Дата

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Стандартные жидкости СЖР-1,2,3 относятся к малоопасным веществам, по степени воздействия на организм относятся к 4 классу опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76.

2.2. Контакт со стандартными жидкостями не ведет к поражению центральной нервной системы, сердечно-сосудистой системы, кроветворных органов, кожных покровов и слизистых оболочек глаз и нарушению обменных процессов.

2.3. Стандартные жидкости СЖР-1,2,3 не обладают способностью к кумуляции, проникновению через неповрежденные участки кожи, не вызывают повышенной чувствительности организма и усиленный рост тканей.

2.4. Предельно-допустимая концентрация паров углеводородов стандартных жидкостей в воздухе рабочей зоны производственного помещения - 300 мг/м^3 в соответствии с ГОСТ 12.1.005-76.

Содержание паров углеводородов стандартных жидкостей в воздушной среде рабочей зоны определяется прибором УГ-2 (техническое описание и инструкция по эксплуатации прилагаются к прибору заводом-изготовителем - завод химических реактивов, г.Черкассы).

Предельно-допустимая концентрация масляного тумана - 5 мг/м^3 .

Определение содержания масляного тумана в воздушной среде производственного помещения производится по методике определения вредных веществ в воздухе (практическое руководство под редакцией О.Д.Хализовой, "Медицина", г.Москва, 1966г., издание II исправленное и дополненное, стр.278).

Содержание СЖР-1,2,3 в питьевой воде недопустимо и определяется наличием маслянистой пленки на поверхности воды.

Заказ 2036-1000экз./85г.

Цикл. № завод. Подр. и дата
Взам. инв. № Цикл. № инв. Подр. и дата
Цикл. № завод. Подр. и дата

Изм.	Лист	№ док.	Подр.	Дата

ТУ 38.10195-86

2.5. При разливе стандартных жидкостей необходимо собрать их в отдельную тару, а место разлива протереть сухой тканью; при разливе их на открытой площадке место разлива засыпать песком с последующим его удалением.

2.6. Стандартные жидкости не обладают способностью образовывать токсичные соединения в воздушной среде и сточных водах в присутствии других веществ или факторов.

2.7. Стандартные жидкости представляют собой горючую жидкость с температурой вспышки 240°C (для СЖР-1 и СЖР-2) и 160°C (для СЖР-3), что в соответствии с ГОСТ 12.1.044-84 относится к трудновоспламеняемым жидкостям.

При загорании жидкостей применимы следующие средства пожаротушения: распыленная вода, пена; при объемном тушении - углекислый газ, состав СЖБ, состав "3,5", перегретый пар.

2.8. Необходимыми мерами при работе со стандартными жидкостями являются применение индивидуальных средств защиты, согласно типовым отраслевым нормам, утвержденным установленным порядком.

При попадании стандартных жидкостей на кожу и слизистую оболочку глаз необходимо обильно промыть кожу теплой водой с мылом, слизистую оболочку глаз - большим количеством теплой воды.

Помещение, в котором производятся работы с жидкостями, должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Стандартные жидкости СЖР-1, 2, 3 принимают партиями. Партией считается любое количество жидкости, изготовленной в ходе непрерывного технологического процесса, однородной по своим

ТУ 38.10195-86

Лист

4

Инв. № завод. Подп. и дата
 Инв. № бух. Подп. и дата
 Взам. инв. № Инв. № бух. Подп. и дата
 Подп. и дата
 Инв. № завод. Подп. и дата

Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

качественным показателям и сопровождаемое одним документом о качестве.

3.2. Объем выборок - по ГОСТ 2517-85.

3.3. При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному показателю по нему проводят повторные испытания вновь отобранной пробы той же выборки.

Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Отбор проб стандартных жидкостей СЖР-I, 2, 3 по ГОСТ 2517-85.

Объем объединенных проб стандартных жидкостей должен быть по I, 5 дм³ каждой марки.

5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

5.1. Упаковка, маркировка, хранение и транспортирование жидкостей СЖР-I, 2, 3 - по ГОСТ 1510-84: жидкости затаривают в бидоны из белой жести по ГОСТ 20882-75 емкостью 20 дм³ или в полимерных бидонах емкостью 10-20 дм³.

6. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие стандартных жидкостей СЖР-I, 2, 3 требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения - 5 лет со дня изготовления.

Заказ 2036-1000экз./85г.

Изм. № 0001 Подп. и дата
Взам. инв. № Инв. № 0001 Подп. и дата
Изм. № 0001 Подп. и дата

ТУ 38.101.95 - 86

Лист

5

ПЕРЕЧЕНЬ

стандартов, на которые даны ссылки
в технических условиях

- ГОСТ 33-82 Нефтепродукты. Метод определения кинематической и расчет динамической вязкости
- ГОСТ 1510-84 Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
- ГОСТ 2517-85 Нефть и нефтепродукты. Отбор проб
- ГОСТ 4333-48 Масла и темные нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле
- ГОСТ 12329-77 Растворители. Метод определения анилиновой точки и ароматических углеводородов
- ГОСТ 20882-75 Видконы металлические для нефтепродуктов. Технические условия.
- ГОСТ 12.1.005-76 ССБТ. Воздух рабочей зоны. Общие санитарно-гигиенические требования.
- ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- ГОСТ 12.1.044-84 ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

Заказ 2036-1000 экз./85 г.

Циб. № 1000 экз. / 85 г. Взам. инв. № Циб. № 1000 экз. / 85 г. Подл. и дата

7438, 10195-86

Лист

6

Министерство химической и нефтеперерабатывающей
промышленности СССР

ОКП 02 5832 0400

УДК

Группа Б 47

Зарегистрировано в МЦСМ

№ _____ 100991,
от "___" _____ 1991 г.

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель директора ВНИИНИ

В.М.Школьников

1991 г.

ИЗМЕНЕНИЕ № I

к техническим условиям

ТУ 38.10195-86

ЖИДКОСТИ НЕФТЯНЫЕ СТАНДАРТНЫЕ

ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ РЕЗИН (СЖР)

Дата введения с 01.11.91 г.

СОГЛАСОВАНО

ВНИИ ЭМИ
(п.№40-05-20/1697
от 23.08.91)

МОПЗ ВНИИНИ
(п.№04-13/1226
от 12.08.91)

ВНИИНИ

Заведующий отделом

Булатников В.В.Булатников

"26" _____ 1991 г.

Заведующий отделом

Галкина В.В.Галкина

"27" _____ 1991 г.

№ 262044/01 17.09.91

1991 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
МЦСМ Госстандарта
003/010186/01 0730.08.1991 г.

Подп. и дата

Мин. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Срок действия ТУ 38.10195-86 "Жидкости нефтяные стандартные для испытания резин (СЖР)" продлить до 01.11.96 г.

Титульный лист. Заменить код ОКП 02 5895 1700 на ОКП 02 5832 0400.

Вводная часть. Четвертый абзац исключить.

Раздел I. Таблица. Головку таблицы изложить в новой редакции.

Наименование показателя	Норма для марок			Метод испытания
	СЖР-1	СЖР-2	СЖР-3	
	02 5832	02 5832	02 5832	
	0401	0402	0403	

Пункт 3. Заменить ссылку ГОСТ 4333-48 на ГОСТ 4333-87.

Раздел 2. Пункт 2.4. Заменить ссылку ГОСТ 12.1.005-76 на ГОСТ 12.1.005-88.

Раздел 5. Пункт 5.1. изложить в новой редакции:

"Упаковка, маркировка, хранение и транспортирование жидкостей нефтяных стандартных для испытания резин СЖР-1, 2, 3 - по ГОСТ 1510: жидкости затаривают в бидоны из белой жести по ТУ 38.101.169 емкостью 20 дм³, в бочки стальные сварные и закатные с гофрами на корпусе по ГОСТ 13950 или в полимерные бидоны емкостью 10-20 дм³."

Изм. и дата. Изм. инв. №. Инв. №. Введ. Подп. и дата.

				Изменение № I к ТУ 38.10195-86			
Изм. Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЖИДКОСТИ НЕФТЯНЫЕ СТАН- ДАРТНЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ РЕЗИН (СЖР) Технические условия	Лист	Лист	Листов
Разраб.	ФИЛЬДОНОВА	Иван	25/6		A	2	2
Проб.	Дремова	Сережа			ВНИИ НТТ		
Н. инт.	Бнатов	Андрей					
Зав.		Сибир					

КАТАЛОЖНЫЙ ЛИСТ ПРОДУКЦИИ

268044/02

Код ЦСМ 01 200

Группа КГС /ОКС/

02 547

Регистрационный номер

03 010136/02

Код ОКП	11	
Наименование продукции	12	
Обозначение продукции	13	
Обозначение нормативного или технического документа /взамен/	14	Изменение № 2 ТУ 38.10195-86
Наименование нормативного или технического документа	15	
Код предприятия-изготовителя по ОКПО	16	
Наименование предприятия-изготовителя	17	
Адрес предприятия-изготовителя /индекс: город: улица: дом/	18	
Телефон	19	
Телефакс	20	
Телекс	21	
Телетайп	22	
Наименование держателя подлинника	23	
Адрес держателя подлинника /индекс: город: улица: дом/	24	
Дата начала выпуска продукции	25	
Дата введения в действие нормативного или технического документа	26	С 01.11.96г. срок действия не ограничен.
Номер сертификата соответствия	27	

Изменение № 2 предусматривает снятие ограничение срока действия ТУ 38.10195-86 с 01.II.96г., дополнение ТУ нормативными ссылками, а также замену устаревшей ссылки на стандарт.

		Фамилия	Подпись	Дата	Телефон
Представил	04	Ермакова Н.И.	<i>Ермакова</i>	17.06.96г.	465-66-60
Зарегистрировал	05		<i>Трусов</i>	08.07.96	4322633
Ввел в каталог	06				