

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

Зам. директора ФГУ «Тюменский ЦСМ»

"11"

М.П.



Государственный стандартный образец
состава и свойств нефти (ССН-2)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер: ГСО 7486-98

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание, утвержденное 06.05.1998 г., с изменением № 1 от 23.05.2005 г. и с изменением № 2 от 15.01.2010 г.

Единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия № 33, выпущенная 18.03.2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: контроль погрешности методик измерений показателей состава и свойств нефти и нефтепродуктов – массовой доли серы по ГОСТ 1437-75, ГОСТ Р 50442-92, ГОСТ Р 51947-2002; плотности при 20 °С и при 15 °С по ГОСТ 3900-85, ГОСТ Р 51069-97, ГОСТ Р 8.599-2003; кинематической вязкости при 20 °С по ГОСТ 33-2000; аттестация методик измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: энергетика, нефтяная и газовая промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО:

- ГОСТ 1437-75, ГОСТ Р 50442-92; ГОСТ Р 51947-2002; ГОСТ 3900-85, ГОСТ Р 51069-97, ГОСТ Р 8.599-2003, ГОСТ 33-2000; ГОСТ Р 8.580-2001;
- ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002; РМГ 76-2004; РМГ 61-2003.

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО представляет собой стабилизированную нефть месторождений Тюменской области, очищенную от механических примесей и воды. Материал ГСО расфасован не менее чем по 1,0 дм³ в стеклянные или пластмассовые бутылки. Бутылки с материалом ГСО плотно закрыты полиэтиленовыми пробками, закручивающимися пластмассовыми крышками, которые затем залиты парафином, и имеют этикетку.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СО:

Аттестуемая характеристика СО, единица измерений	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Допускаемая абсолютная погрешность СО при P=0,95
Плотность при 20°С, г/см ³	От 0,7770 до 0,8900 вкл.	0,0004
Плотность при 15°С, г/см ³	От 0,7770 до 0,9000 вкл.	0,0004
Массовая доля серы, %	От 0,30 до 1,00 вкл.	0,05
	Свыше 1,00 до 2,00	0,06
	Свыше 2,00 до 5,00	0,15
Кинематическая вязкость при 20 °С, мм ² /с	От 2,0 до 100,0	0,4

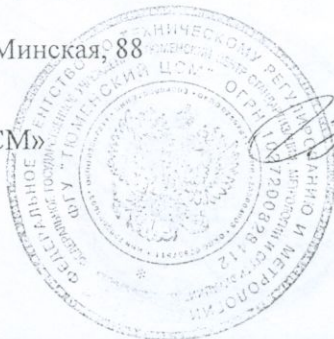
Срок годности экземпляра СО: 1 год.

РАЗРАБОТЧИК и ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Федеральное государственное учреждение «Тюменский центр стандартизации, метрологии и сертификации»

625027, Россия, г. Тюмень, ул. Минская, 88

Директор ФГУ «Тюменский ЦСМ»
М.П.



В.В. Вагин