

Приложение к сертификату № 3655
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора ФГУП "УНИИМ"
С.В.Медведевских
"16" 02 2009 г.
М.П.

Государственный стандартный образец
состава нефти (Н-Б)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер: ГСО 9020-2008

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание, утвержденное 15.02.2008.

Единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия № 1, выпущенная 27.03.2008 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: контроль погрешности методик выполнения измерений

- массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ 2477-65, ASTM D 4377-93а;
- массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ 6370-83;
- массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ 19121-73, ГОСТ Р 51947-2002, ГОСТ 1437-75
- массовой концентрации хлористых солей в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ 21534-76,
а также для аттестации методик выполнения измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: энергетика, нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО:
ГОСТ Р ИСО 5725.1-6-2002; РМГ 76-2004; РМГ 61-2003.

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО представляет собой стабилизированную смесь нефтей месторождений Тюменской области. Материал ГСО расфасован в стеклянные бутылки по 0,85 дм³. Бутылки плотно закрыты пробкой, которая затем залита парафином, и имеют этикетку.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО, единица измерений	Интервал допускаемых значений	Граница допускаемой относительной погрешности при P=0,95, %
Массовая доля воды, %	От 0,03 до 0,1 вкл.	30
	Свыше 0,1 до 0,3 вкл.	10
	Свыше 0,3 до 1,0 вкл.	5
	Свыше 1,0 до 10,0 вкл.	0,5
Массовая доля механических примесей, %	От 0,003 до 0,01 вкл.	12
	Свыше 0,01 до 0,1 вкл.	2,5
Массовая доля серы, %	От 0,05 до 1,0 вкл.	5
	Свыше 1,0 до 2,0 вкл.	3
	Свыше 2,0 до 5,0 вкл.	2,3
Массовая концентрация хлористых солей, мг/дм ³	От 2 до 10 вкл.	7
	Свыше 10 до 50 вкл.	3
	Свыше 50 до 200 вкл.	1,5
	Свыше 200 до 1000 вкл.	1,2

Срок годности экземпляра СО: 1 год.

РАЗРАБОТЧИК и ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО:

ООО «СервоЛаб»

628331, Россия, ХМАО-ЮГРА, Тюменская область, Нефтеюганский район, п.г.т. Пойковский,

Промзона 4
Генеральный директор
ООО «СервоЛаб»
ООО



И.А. Фефелов