

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора ФГУП "УНИИМ"
С.В.Медведевских
"10" 04 2009 г.
М.П.

Государственный стандартный образец
состава нефти (СТ-Н-ВХМ)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер: ГСО 9272-2008

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание, утвержденное 27.02.2009 г.
Единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия № 1, выпущенная 12.03.2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: контроль погрешности методик выполнения измерений массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ 2477-65; контроль погрешности методик выполнения измерений массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ 6370-83; контроль погрешности методик выполнения измерений массовой концентрации хлористых солей в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ 21534-76; аттестация методик выполнения измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: энергетика, нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО: ГОСТ 2477-65; ГОСТ 6370-83; ГОСТ 21534-76; ГОСТ Р ИСО 5725.1-6; РМГ 76-2004; РМГ 61-2003.

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО представляет собой стабилизированную смесь нефтей месторождений Тюменской области. Материал ГСО расфасован в полиэтиленовые бутылки по 0,85 дм³. Бутылки с ГСО герметично закрыты пластмассовой пробкой и имеют этикетку.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Допускаемая относительная погрешность СО 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
	Свыше 0,1 до 1,0 вкл.	0,5
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:

ЗАО «Сибтехнология»
625033, Россия, г. Тюмень, аэропорт «Рощино», ул. С. Ильюшина, 27

Генеральный директор
ЗАО «Сибтехнология»



А.Ф. Колесников