

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

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

Государственный стандартный образец
состава и свойств нефти (СТ-Н-ПВС)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер: ГСО 9273-2008

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 плотности нефти и нефтепродуктов по ГОСТ 3900-85, ГОСТ Р 51069-97, ASTM 5002-89, ASTM 1298-85, ГОСТ Р 8.599-2003; контроль погрешности методики выполнения измерений кинематической вязкости нефти и нефтепродуктов по ГОСТ 33-2000; контроль погрешности методик выполнения измерений массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ 1437-75, ГОСТ Р 51947-2002; аттестации методик выполнения измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: энергетика, нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО: ГОСТ 3900-85, ГОСТ Р 51069-97, ASTM 5002-89, ASTM 1298-85, ГОСТ Р 8.599-2003; ГОСТ 33-2000; ГОСТ 1437-75, ГОСТ Р 51947-2002; 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 1,050 дм³. Бутылки с ГСО герметично закрыты пластмассовой пробкой и имеют этикетку. Потребителю поставляют набор из двух экземпляров ГСО.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Допускаемая относительная погрешность СО при P=0,95, %
Плотность при 15 °С, г/см ³	0,7770 – 0,8934	0,04
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,7770 – 0,8934	0,04
Кинематическая вязкость при 20 °С, мм ² /с	2 - 100	0,4
Массовая доля серы, %	От 0,1 до 1,0 вкл.	5
	Свыше 1,0 до 2,0 вкл.	3
	Свыше 2,0 до 5,0 вкл.	2,3

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