

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

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

Государственный стандартный образец
плотности и кинематической вязкости
нефти (Н-ПВ)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер: ГСО 9022-2008

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:

- плотности нефти и нефтепродуктов по ГОСТ 3900-85, ГОСТ Р 51069-97, ASTM 5002-89,
ASTM 1298-85, ГОСТ Р 8.599-2003;

- кинематической вязкости нефти и нефтепродуктов по ГОСТ 33-2000,
а также для аттестации методик выполнения измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: энергетика, нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая про-
мышленность.

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 1,050 дм³. Бутылки плотно
закрыты пробкой, которая затем залита парафином, и имеют этикетку. Потребителю поставляют на-
бор из двух экземпляров ГСО.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО, единица измерений	Интервал допускаемых значений	Граница допускаемой относительной погрешности 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

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, 43А.



И.А. Фефелов