

Приложение к сертификату № 3258  
(обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного  
органа ГССО  
Медведевских



2005 г.

И.П.

Государственный стандартный образец состава и свойств масла базового (РТ-ВО0312) ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 8706-2005

**НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА:** СО выпускается в соответствии с технической документацией "PHASE Technology", программой межлабораторных испытаний комитета ASTM D-2. Форма выпуска СО - единичное повторяющееся производство.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СО:** СО предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений по ASTM D 4052, ASTM D 92, ASTM D 5949, ASTM D 445, ASTM D 5293, ASTM D 2887, ASTM D 1401, ASTM D 1298, для испытания, поверки, градуировки средств измерений, позволяющих проводить измерения в соответствии с перечисленными выше стандартами.

Область применения: нефтяная, нефтеперерабатывающая промышленности.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:**

ASTM D 4052, ASTM D 92, ASTM D 5949, ASTM D 445, ASTM D 5293, ASTM D 2887, ASTM D 1401, ASTM D 1298.

**ОПИСАНИЕ:** материал экземпляра СО представляет собой масло базовое (РТ-ВО0312), расфасованное по 100 см<sup>3</sup> в стеклянные или пластиковые емкости.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестуемые характеристики СО, допускаемые диапазоны значений аттестуемых характеристик СО и границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованных значений СО указаны в таблице.

Таблица

| Аттестуемая характеристика СО                          | Допускаемый диапазон значений аттестуемой характеристики | Границы допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО (P=0,95) | Метод измерения          |
|--|--|--|--------------------------|
| Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>                  | 0,8 - 0,9  | 0,001  | ASTM D 4052, ASTM D 1298 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C               | 180 - 230  | 3  | ASTM D 92                |
| Температура текучести, °C                              | - 10 - (-17)   | 1  | ASTM D 5949              |
| Кинематическая вязкость при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с  | 15 - 25  | 0,1  | ASTM D 445               |
| Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с | 3 - 5  | 0,01   | ASTM D 445               |
| Низкотемпературная вязкость, мПа·с                     | 2900-2950  | 50   | ASTM D 5293              |
| Температура 20% отгона продукта, °C                    | 350-390  | 1  | ASTM D 2887              |
| Температура 50% отгона продукта, °C                    | 400-410  | 1  | ASTM D 2887              |
| Температура 90% отгона продукта, °C                    | 420-450  | 1  | ASTM D 2887              |
| <i>Характеристики деэмульгируемости:</i>               |  |  | ASTM D 1401              |
| Объем выделившегося масла, см <sup>3</sup>             | 38-48  | 2  |                          |
| Объем выделившейся воды, см <sup>3</sup>               | 30-50  | 2  |                          |

Срок годности экземпляра СО:3 года.

ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: апрель 2005 г.

**РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО:** PHASE Technology, Канада  
Испытание материала СО проводится на основе выполнения программы  
межлабораторных испытаний комитета ASTM D-2, США.

**ИМПОРТЕР СО:** ООО «Петротех», 119311, г. Москва, ул. Крупской, д.4,  
корп. 1, оф. 188

Директор ООО «Петротех»



Т.В. Воловик

*Handwritten signature*  
02.07.2008