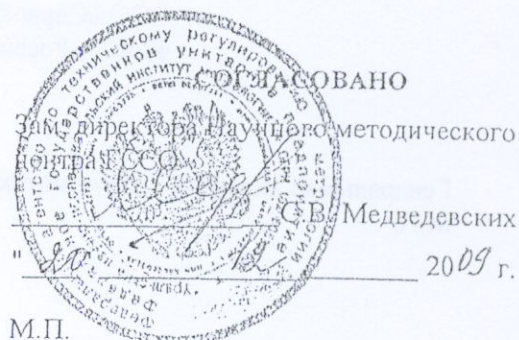


Приложение к свидетельству № 1170
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО 9494-2009



Государственный стандартный образец
состава и свойств масла моторного (СТ-ММ)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер: ГСО 9494-2009

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание, утвержденное 15.11.2009 г.
Серийное производство периодически повторяемыми партиями.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия № 1, выпущенная 12.12.2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ ГСО: контроль погрешности методик измерений показателей состава и свойств масла
моторного по ГОСТ 8581-78, ГОСТ 10541-78, ГОСТ 12337-84, ГОСТ 23497-79,
ГОСТ Р 51907-2002; аттестация методик измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: транспорт, нефтеперерабатывающая промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО:

- ГОСТ 3900-85; ГОСТ 33-2000, ГОСТ 25371-97, ГОСТ 4333-87, ГОСТ 12417-94, ГОСТ 20284-74,
ГОСТ 6370-83, ГОСТ 20287-91, ГОСТ 11362-96;

- ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 - ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002, РМГ 76-2004, РМГ 61-2003.

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО представляет собой масло моторное по ГОСТ 8581-78, ГОСТ 10541-78,
ГОСТ 12337-84, ГОСТ 23497-79 или ГОСТ Р 51907-2002. Материал СО расфасован в пластмассовые
или стеклянные бутылки не менее чем по 1,0 дм³. Бутылки плотно закрыты пробками, которые затем
залиты парафином, и имеют этикетку.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика, единица измерений	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений погрешности аттестованного значения СО, при P=0,95	
		абсолютная	относительная
Плотность при 20°C, г/см ³	От 0,8700 до 0,9050	± 0,0004	-
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	От 3 до 20 вкл.	-	± 0,4 %
Вязкость кинематическая при -18°C, мм ² /с	От 4000 до 10400 вкл.	-	± 0,4 %
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	От 140 до 300 вкл.	± 4	-
Зольность сульфатная, %	От 0,1 до 1,0 вкл.	-	± 7 %
	Свыше 1,0 до 3,0 вкл.	-	± 5 %
Цвет в колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ	От 1 до 9 вкл.	± 0,2	-
Массовая доля механических примесей, %	От 0,005 до 0,010 вкл.	± 0,002	-
	Свыше 0,01 до 0,10 вкл.	± 0,003	-
Температура застывания, °C	От 0 до - 60 вкл.	± 2	-
Щелочное число, мг КОН/г	От 1,0 до 5,0 вкл.	± 0,07	-
	Свыше 5,0 до 10,0 вкл.	± 0,30	-

Срок годности экземпляра СО: 1 год.

РАЗРАБОТЧИК СО: ЗАО «Сибтехнология»

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

ИЗГОТОВИТЕЛИ СО: ЗАО «Сибтехнология»

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

ООО «СервоЛаб»

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

Генеральный директор ЗАО «Сибтехнология»
М.П.



А.Ф. Колесников