

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ

СОСТАВА И СВОЙСТВ МАСЛА МОТОРНОГО (СТ-ММ)

ГСО 9494-2009

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений показателей состава и свойств масла моторного по ГОСТ 8581-78, ГОСТ 10541-78, ГОСТ 12337-84, ГОСТ 23497-79, ГОСТ Р 51907-2002, ТР ТС 030/2012; аттестация методик измерений.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: энергетика, нефтяная и газовая промышленность.

Описание стандартного образца: материалом СО является масло моторное по ГОСТ 8581-78, ГОСТ 10541-78, ГОСТ 12337-84, ГОСТ 23497-79, ГОСТ Р 51907-2002, ТР ТС 030/2012. Материал СО расфасован по 1,0 дм³ в стеклянные, металлические или полимерные бутылки с плотно закручивающимися крышками.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики:

Т а б л и ц а 1– Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика СО, единица величины	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95	Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95
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 минус 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: 3 года.

Знак утверждения типа наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца, снабженный паспортом СО и этикеткой, оформленным согласно ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- документ «Государственный стандартный образец состава и свойств моторного масла. Техническое задание», утвержденный 15.01.2010, с изменением № 1, утвержденным 15.06.2010, изменением № 2, утвержденным 06.12.2013, изменением № 3, утвержденным 15.01.2017.

2. Документы, определяющие применение:

- на методики (методы) измерений (анализа, испытаний):

ГОСТ 3900-85; ГОСТ 33-2016, ГОСТ 4333-2014, ГОСТ 12417-94, ГОСТ 20284-74, ГОСТ 6370-83 (с 01.07.2019 ГОСТ 6370-2018), ГОСТ 20287-91, ГОСТ 11362-96;

- другие документы: ГОСТ Р ИСО 5725-1 ÷ ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002; РМГ 76-2014; РМГ 61-2010.

3. Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца представлена партия № 4, выпущенная 17.08.2016.

Изготовитель: Акционерное общество «Сибтехнология» (АО «Сибтехнология»), 625017, г. Тюмень, ул. С. Ильюшина, 27. ИНН 7203065542.

Заявитель: Акционерное общество «Сибтехнология» (АО «Сибтехнология»), 625017, г. Тюмень, ул. С. Ильюшина, 27.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись А.В. Кулешов
расшифровка подписи

М.П. «___» _____ 2018 г.