

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ

СОСТАВА И СВОЙСТВ МАСЛА ТУРБИННОГО (СТ-МТ)

ГСО 9496-2009

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений показателей состава и свойств масла турбинного по ГОСТ 32-74, ГОСТ 9972-74, 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 турбинное по ГОСТ 32-74, ГОСТ 9972-74. 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 0,8300 до 0,9150 вкл.	± 0,0004	-
Массовая доля серы, %	От 0,005 до 0,010 вкл.	-	± 25 %
	Свыше 0,010 до 0,020 вкл.	-	± 20 %
	Свыше 0,02 до 0,05 вкл.	-	± 15 %
	Свыше 0,05 до 0,10 вкл.	-	± 10 %
	Свыше 0,1 до 1,0 вкл.	-	± 5 %
Вязкость кинематическая при 50 °C, мм ² /с	От 20 до 59 вкл.	-	± 0,4%
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	От 160 до 250 вкл.	± 4	-
Кислотное число, мг КОН/г	От 0,005 до 0,10 вкл.	-	± 10 %
Зольность, %	От 0,0005 до 0,10 вкл.	-	± 10 %
Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ	От 1 до 5 вкл.	± 0,2	-
Температура застывания, °C	От 0 до минус 60 вкл.	± 2	-

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 масла турбинного. 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 1437-75; ГОСТ Р 51947-2002; ГОСТ 33-2016; ГОСТ 4333-2014; ГОСТ 1461-75; ГОСТ 20284-74; ГОСТ 20287-91; ГОСТ 5985-79.

- 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 30.08.2016.

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.