

Приложение к сертификату № 3257
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного
органа ГССО
С.В. Медведевских



2005 г.

М.П.

Государственный стандартный образец состава и свойств топлива дизельного (РТ-DL 0310) **ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ ГСО**
Регистрационный номер ГСО 8705-2005

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 5291, ASTM D 1319, ASTM D 93, ASTM D 2622, ASTM D 86, ASTM D 4052, ASTM D 974, ASTM D 445, ASTM D 524, ASTM D 5949, ASTM D 5773, ASTM D 2500, ASTM D 5772, ASTM D 1298, ASTM D 4294, для испытания, поверки и градуировки средств измерений, позволяющих проводить измерения в соответствии с перечисленными выше стандартами.
Область применения: нефтяная, нефтеперерабатывающая промышленности.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:
ASTM D5291, ASTM D1319, ASTM D93, ASTM D2622, ASTM D86, ASTM D4052, ASTM D974, ASTM D445, ASTM D524, ASTM D5949, ASTM D5773, ASTM D2500, ASTM D 5772, ASTM D1298, ASTM D4294.

ОПИСАНИЕ: материал экземпляра СО представляет собой топливо дизельное марки РТ-DL 0310, расфасованное по 100 см³ 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
Массовая доля серы, %	0,01 - 0,5	0,005	ASTM D 2622
Массовая доля углерода, %	85 – 90	0,5	ASTM D 5291
Массовая доля водорода, %	9 - 14	0,2	ASTM D 5291
Объемная доля ароматических углеводородов, %	35 - 40	1	ASTM D 1319
Температура вспышки в закрытом тигле, °С	35-65	1	ASTM D 93
Температура 10 % отгона продукта, °С	200-220	1	ASTM D 86
Температура 50 % отгона продукта, °С	250-300	1	ASTM D 86
Температура 90 % отгона продукта, °С	310-350	1	ASTM D 86
Плотность при 15°С, г/см ³	0,7-0,9	0,001	ASTM D 4052
Кислотное число, мгКОН/г	0,01-0,02	0,005	ASTM D 974
Кинематическая вязкость при 40°С, мм ² /с	2-3	0,05	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100°С, мм ² /с	1-1,5	0,01	ASTM D 445
Массовая доля углеродистых отложений	0,1-0,2	0,05	ASTM D 524

Аттестуемая характеристика СО	Допускаемый диапазон значений аттестуемой характеристики	Границы допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО (P=0,95)	Метод измерения
Температура текучести, °С	-10 - (-20)	1	ASTM D 5949
Температура помутнения, °С	-5 - (-10)	1	ASTM D 5773

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

*Опись
01.07.2005*