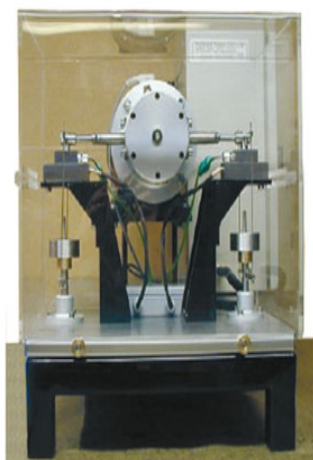


TE 80



TE 80 в климатической камере

Анализатор смазывающей способности дизельных топлив TE 80

Производитель: **Plint Tribology**

Модель: TE 80

<https://assa-group.ru/te-80-analizator-smazyvayushchey-sposobnosti-dizelnyh-topliv>

TE 80. Анализатор смазывающей способности дизельных топлив

Подтверждаемые требования технического регламента "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту" согласно «Перечня национальных стандартов» №1191-р: Пункт 21. ГОСТ Р ИСО 12156-1-2006 "Топливо дизельное. Определение смазывающей способности на аппарате HFRR. Часть 1. Метод испытаний".

Смазывающая способность дизельного топлива является основной характеристикой его противоизносных свойств, способности предотвращать износ поверхностей трения. Спецификациями на топливо дизельное Евро EN 590 и ГОСТ Р 52368 предписывается определять смазывающую способность дизельных топлив методом при помощи высокочастотного возвратно-поступательного механизма (вибротрибометр HFRR). Мерой смазывающей способности жидкости является диаметр пятна износа испытательного шарика, скорректированный на

стандартные условия окружающей среды.

Двухпозиционный аппарат для определения смазывающей способности топлив TE 80 фирмы Plint Tribology (Великобритания) имеет две платформы с нагревателями и закрепляющими устройствами и соответствует стандартам определения смазывающей способности ISO 12156 и ASTM D6079. Нагрузка устанавливается вручную с помощью балластных грузов, которые крепятся непосредственно к держателю образца через нагрузочную петлю. Настройки аппарата позволяют контролировать скорость мотора, частоту, температуру кюветы и продолжительность испытания. Результат может быть интерпретирован только путем измерения степени стирания образца после испытания. Аппарат может устанавливаться в климатической камере с задаваемой влажностью.

Таблица. Технические характеристики

Соответствие стандартам	EN ISO 12156, ASTM D6079, ГОСТ Р 52368
Объем пробы, мл	$2 \pm 0,2$
Длина хода штока, мм	$1 \pm 0,02$
Частота, Гц	50 ± 1
Температура жидкости, °C	60
Предлагаемая нагрузка	200 ± 1
Продолжительность испытания, мин	$75 \pm 0,1$
Площадь поверхности бани, мм ²	600 ± 100
Диаметр испытательного шара, мм	6

Таблица. Необходимые принадлежности и расходные

материалы

Te80 /SCOPE	Металлургический микроскоп с измерительной шкалой
HFR2-004	Стандартный набор пар трения (100 шариков и 100 пластин)
	Жидкость с высокой смазывающей способностью, 0,5 л
	Жидкость с низкой смазывающей способностью, 0,5 л
	Климатическая камера с контролируемой влажностью
	Ультразвуковая баня для отмывки пар трения

<https://assa-group.ru/te-80-analizator-smazyvayushchey-sposobnosti-dizelnyh-topliv>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

