



ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР
ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ "КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО НА ТЕЧНИТЕ ГОРИВА"

ФК 7.8-1



ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ
НА ГОРИВА, СМАЗОЧНИ МАТЕРИАЛИ И ПРИСАДКИ

Сектор „Подвижна лаборатория – Плевен“, гр. Плевен, 5800, ул. „Дойран“ № 27 и автомобил Опел Мовано, рег. № СА 2529 ВС

Лабораторията е акредитирана от ИА БСА
съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018
Сертификат за акредитация рег. № 35 ЛИ/30.10.2024 г.
валиден до 30.10.2028 г.

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№ P-0336-2 / 04.12.2024 г.

- 1. Гориво за дизелови двигатели**
/наименование на продукта – марка, вид и др./
- 2. Заявител на изпитването:** отдел „Контролно-методичен“, ул. „Проф. Петър Мутафчиев“ № 2,
заявка № P-336 / 04.12.2024 г.
/наименование и адрес на заявителя, номер и дата на заявката/
- 3. МИ 4/07:2007, БДС EN ISO 12185:2024, БДС EN ISO 20884:2020, БДС EN ISO 2719:2016,
БДС EN ISO 2719:2016/A1:2021, ASTM D 7345-23, БДС EN 116:2015, БДС EN
116:2015/Поправка 1:2018, БДС EN 14078, обхват В:2014**
/стандартизационен или нормативен документ и номер на офис, където е приложен/
- 4. Дата на получаване на пробата
за изпитване в лабораторията:** 04.12.2024 г.
- 5. Количество на изпитваната проба:** 1 X 0.8 L
Пробата е предоставена за изпитване в метален съд със запечатана гърловина, пломбирана с
еднократна пломба ГД ККТГ № 114579, взета съгласно протокол В-0137 / 02.12.2024 г.
/допълнителна информация – номер, дата на протокол за вземане на проба и др./
- 6. Дата на извършване на изпитването:** от 04.12.2024 г. до 04.12.2024 г.

НАЧАЛНИК СЕКТОР ОТДЕЛ.....

"ИГСМГ" инж. Г. Панчев

РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ.....

инж. М. Куздова

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	№ на пробата входящ - изходящ дневник	Резултати от изпитване (стойност, Неопределеност, $k=2;95\%$)	Стойност и допуск на показателя и нормативен документ	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7
Цetanoвo числo	-	MI 4/07:2007	552	54,2 ± 0,1	ДВ. бр. 70/24 г. попр. ДВ. бр. 74/24г. min 51,0	23,0 °C Pатм 101,0 кPa RH 35,0 % rh
Плътност при 15 °C	kg/m ³	БДС EN ISO 12185:2024		838,2 ± 0,4	ДВ. бр. 70/24 г. попр. ДВ. бр. 74/24г. НивоE 815,0 – 845,0	-
Съдържание на сярa	mg/kg	БДС EN ISO 20884:2020		7,3 ± 0,8	ДВ. бр. 70/24 г. попр. ДВ. бр. 74/24г. max 10,0	SKL _{2,0} 5373nm
Пламна температура в затворен тигел	°C	БДС EN ISO 2719:2016, БДС EN ISO 2719:2016/A1:2021 (процедура A)		60,0 ± 0,9	ДВ. бр. 70/24 г. попр. ДВ. бр. 74/24г. над 55,0	електрическа запалка Pатм 101,0 кPa
Дестилационни характеристики: - % (V/V) дестилирали до 250 °C - % (V/V) дестилирали до 350 °C - 95 % (V/V) дестилирали до	% (V/V); % (V/V); °C	ASTM D 7345-23		40,6 ± 0,6 95,2 ± 0,8 349,3 ± 0,8	ДВ. бр. 70/24 г. попр. ДВ. бр. 74/24г. < 65 min 85 max 360	Pатм 101,0 кPa
Гранична температура на филтруемост	°C	БДС EN 116:2015, БДС EN 116:2015/Поправка 1:2018		минус 16 ± 1	ДВ. бр. 70/24 г. попр. ДВ. бр. 74/24г. ниво E max минус 15	23,0 °C Pатм 101,0 кPa RH 35,0 % rh
Съдържание на метилови естери на мастните киселини (FAME)	% (V/V)	БДС EN 14078, обхват B:2014		6,1 ± 0,5	ЗЕВИ ДВ. бр. 106/22, 12,23г.	$\lambda = 1745 \text{ cm}^{-1}$

Забелжки:

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.

Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

Лабораторията не носи отговорност за данните и информацията, предоставени от клиента, които могат да повлияят на валидността на резултатите от изпитване.

ПРОВЕЛИ ИЗПИТВАНЕТО:

Н. Маркова

НАЧАЛНИК СЕКТОР

инж. Г. Панчев

РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ

инж. М. Куздова

Край



Главна дирекция „Контрол на качеството на течните горива”

Ф-ВП-ККТГ-05.01-28

ЕКСПЕРТНО ЗАКЛЮЧЕНИЕ

за съответствие на течно гориво с изискванията за качество
№ ЕЗ-1149 / 04.12.2024 г.

1. Вид течно гориво: Гориво за дизелови двигатели
2. Проверен обект: Бензиностанция №4 в обл. Шумен, общ. Шумен, гр. Шумен, бул. "Симеон Велики" №5.
3. Лице, разпространяващо течното гориво: "АЛ И КО" АД, ЕИК 127003032.
4. Протокол за проверка и вземане на проба № В-0137 / 02.12.2024 г. на ГД ККТГ.
5. Декларация за съответствие: №220 / 18.11.2024 г., издадена от "Лукойл Нефтохим Бургас" АД.
6. Заявка за изпитване в подвижна лаборатория № Р-336 / 04.12.2024 г.
7. Протокол от изпитване в подвижна лаборатория № Р-0336-2 / 04.12.2024 г. на ЛИ ГСМП – ГД ККТГ, ДАМТН; Сертификат за акредитация от ИА БСА, рег. № 35 ЛИ/ 30.10.2024 г., валиден до 30.10.2028 г.
8. Изисквания по: Чл.6, т.2 от Наредба за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол (НИКТГУРНТК) (посл. изм. и доп. ДВ бр.70/ 2024 г, попр. ДВ бр.74 от 30 август 2024г.) Приложение №2.
9. Експертиза на резултатите:
Получените резултати от изпитването на течното гориво за дизелови двигатели са в допустимите гранични стойности, съгласно Приложение №2 от НИКТГУРНТК.
10. Заключение:
Течното гориво за дизелови двигатели по изпитаните показатели и получените резултати **съответства** на изискванията за качество съгласно Наредба за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол – Приложение №2.
Това Експертно заключение се издава на основание чл. 30б, ал.1, т.7 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (изм. и доп. ДВ бр.41/2024 г.), във връзка с чл. 22, ал.4 от НИКТГУРНТК.

ИВО АТАНАСОВ

и. д. главен директор на ГД ККТГ,
съгласно Заповед № 2010-635/09.09.2024 г.

Съгласувал:

инж. АНЕТА ПАТЕВА
началник на отдел КМ

Изготвил:

инж. ЦВЕТА НИКИФОРОВА
гл. експерт в отдел КМ





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ
ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР



Главна дирекция „Контрол на качеството на течните горива”

Ф-ВП-ККТГ-05.01-29

ЕКСПЕРТНО ЗАКЛЮЧЕНИЕ
за съдържание на биогориво в течно гориво

№ЕЗ-1149-Б/04.12.2024 г.

1. Вид течно гориво: Гориво за дизелови двигатели
2. Проверен обект: Бензиностанция №4 в обл. Шумен, общ. Шумен, гр. Шумен, бул. "Симеон Велики" №5.
3. Лице, разпространяващо течното гориво: "АЛ И КО" АД, ЕИК 127003032.
4. Протокол за проверка и вземане на проба № В-0137 / 02.12.2024 г. на ГД ККТГ.
5. Декларация за съответствие: №220 / 18.11.2024 г., издадена от "Лукойл Нефтохим Бургас" АД.
6. Заявка за изпитване в подвижна лаборатория № Р-336 / 04.12.2024 г.
7. Протокол от изпитване в подвижна лаборатория № Р-0336-2 / 04.12.2024 г. на ЛИ ГСМП – ГД ККТГ, ДАМТН; Сертификат за акредитация от ИА БСА, рег. № 35 ЛИ/ 30.10.2024 г., валиден до 30.10.2028 г.
8. Изисквания по: Чл. 47, ал. 1, т. 3 и ал. 4 от Закон за енергията от възобновяеми източници (ЗЕВИ) (ДВ бр. 106/2023 г).
9. Експертиза на резултатите:
По изпитания показател и получения резултат, продуктът съответства на изискването на ЗЕВИ за минимално съдържание на биодизел в гориво за дизелови двигатели от 6% обемни.
10. Заключение:
Течното гориво за дизелови двигатели по изпитания показател и получения резултат съответства на изискването за съдържание на биогориво в течно гориво съгл. чл. 47, ал. 1, т. 3 и ал. 4 от Закон за енергията от възобновяеми източници.

ИВО АТАНАСОВ

и. д. главен директор на ГД ККТГ,
съгласно Заповед № 2010-635/09.09.2024 г.

Съгласувал:

инж. АНЕТА ПАТЕВА
началник на отдел КМ

Изготвил:

инж. ЦВЕТА НИКИФОРОВА
гл. експерт в отдел КМ

