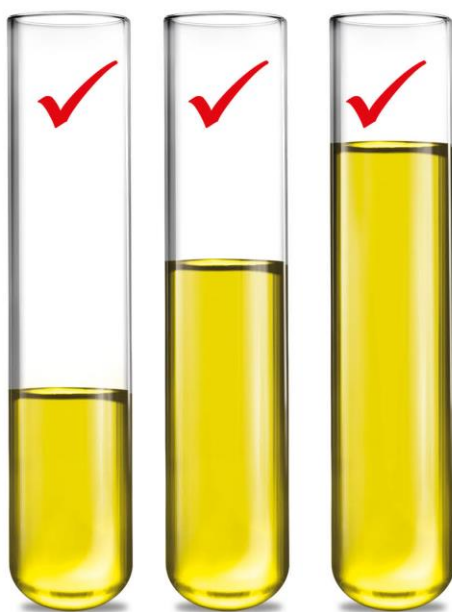


КАЧЕСТВОТО Е В SHELL

Тест на горивата Shell
Търговски комплекс: Shell Плевен Дружба
Адрес: гр.Плевен, кв. Дружба, до блок 216




МОБИЛНА ЛАБОРАТОРИЯ СЖС БЪЛГАРИЯ ЕООД

БУРГАС - 8104

Тел: 056 898412; Тел/факс: 056 898037

e-mail:ogclab.bourgas@sgs.com

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№460 / 19.10.2018 г

1. Продукт: Бензин Shell V-Power 95			4. Дата на вземане на пробата: 19.10.2018 г.		
2. Място на вземане на пробата: колонка № 4, бензиностанция №6013, гр.Плевен, кв. Дружба, до блок 216			5. Идентификация: №1761/6013/19.10.18		
3. Клиент :“ШЕЛ БЪЛГАРИЯ” ЕАД 3002666			6. Количество: 1 x 1 L		
№	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандартизирани методи	Резултати от изпитване	
				Спецификация	Резултат
1	Външен вид	-	БДС EN 228	прозрачен, светъл	прозрачен, светъл
2	Плътност при 15 °C	kg/m ³	IP 559	720 - 775	756
3	Октаново число по изследователски метод, RON	-	FTIR-correl ASTM D 2699	min 95,0	96,4
4	Дестилационни характеристики:		ASTM D 7345		
	До 70 °C изпаряват, E 70	% (v/v)		24,0 - 52,0	34,0
	До 100 °C изпаряват, E100	% (v/v)		46,0 - 72,0	49,9
	До 150 °C изпаряват, E150	% (v/v)		min 75,0	81,7
	Край на кипене	°C		max 210	201,8
5	Съдържание на бензен	% (v/v)	ASTM D 6277	max 1,0	0,6
6	Съдържание на сяра	mg/kg	БДС EN ISO 20884	max 10,0	7,4

При оценка на посочените по-горе резултати от анализите прилагайте точностните характеристики на методите за изпитване.

ИЗВЪРШИЛ ИЗПИТВАНЕТО.....
(фамилия, подпис, печат)


SGS Bulgaria Ltd.

Протоколът е предназначен за ползване само от "ШЕЛ БЪЛГАРИЯ" ЕАД.

Този документ се издава от Компанията според нейните Общи Условия, достъпни на адрес http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Обръща се внимание на ограничението на отговорността, обезщетенията и сферата на пълномощия. Приносителят на този документ трябва да е уведомен, че информацията, която се съдържа в него отразява получените от Компанията резултати само по времето на интервенцията и в границите на изискванията на Клиента, ако има такива. Компанията носи отговорност само пред Клиента и този документ не освобождава страните по сделка от упражняването на всички техни права и задължения, според изискванията на документите по сделката. Всяка неразрешена поправка, промяна, подправяне или фалшификация на съдържанието или на външния вид на този документ е незаконна и нарушителите могат да бъдат преследвани с пълната сила на закона. Освен ако не е изрично посочено, резултатите които се съдържат в този протокол се отнасят само до пробата (пробите), които са тествани и тези мостри се съхраняват само 90 дни. Този документ може да се възпроизвежда само цялостно с писмено разрешение на лабораторията. Всяко частично възпроизвеждане трябва да се извършва с предварително одобрение от Компанията.


МОБИЛНА ЛАБОРАТОРИЯ СЖС БЪЛГАРИЯ ЕООД

БУРГАС - 8104

Тел: 056 898412; Тел/факс: 056 898037

e-mail:ogclab.bourgas@sgs.com

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№459 / 19.10.2018 г

1. Продукт: Гориво за дизелови двигатели Shell FuelSave Diesel			4. Дата на вземане на пробата: 19.10.2018 г.		
2. Място на вземане на пробата: колонка № 4, бензиностанция №6013, гр.Плевен, кв. Дружба, до блок 216			5. Идентификация: №1760/6013/19.10.18		
3. Клиент :“ШЕЛ БЪЛГАРИЯ” ЕАД 3002666			6. Количество: 1 x 1 L		
№	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандартизирани методи	Резултати от изпитване	
				Спецификация	Резултат
1	Плътност при 15 °C	kg/m ³	IP 559	820 - 845	841
2	Пламна температура в затворен тигел	°C	БДС EN ISO 2719	над 55	67,0
3	Съдържание на сяр	mg/kg	БДС EN ISO 20884	max 10,0	8,1
4	Вода.Метод на Карл Фишер	mg/kg	БДС EN ISO 12937	max 200	64
5	Гранична температура на филтруемост CFPP	°C	БДС EN 116	-	минус 18
6	Дестилационни характеристики:		ASTM D 7345		
	до 250 °C дестилат	% (v/v)		max 65	31,1
	до 350 °C дестилат	% (v/v)		min 85	94,7
	95 % (v/v) дестилат	°C		max 360	351,0
7	Микробиологично замърсяване	pg ATP/ml	ASTM D 7687	-	< 5,0

При оценка на посочените по-горе резултати от анализите прилагайте точностните характеристики на методите за изпитване.

ИЗВЪРШИЛ ИЗПИТВАНЕТО.....

(фамилия, подпис, печат)



SGS Bulgaria Ltd.

Протоколът е предназначен за ползване само от "ШЕЛ БЪЛГАРИЯ" ЕАД.

Този документ се издава от Компанията според нейните Общи Условия, достъпни на адрес http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Обръща се внимание на ограничението на отговорността, обезщетенията и сферата на пълномощия. Приносителят на този документ трябва да е уведомен, че информацията, която се съдържа в него отразява получените от Компанията резултати само по времето на интервенцията и в границите на изискванията на Клиента, ако има такива. Компанията носи отговорност само пред Клиента и този документ не освобождава страните по сделка от упражняването на всички техни права и задължения, според изискванията на документите по сделката. Всяка неразрешена поправка, промяна, подправяне или фалшификация на съдържанието или на външния вид на този документ е незаконна и нарушителите могат да бъдат преследвани с пълната сила на закона. Освен ако не е изрично посочено, резултатите които се съдържат в този протокол се отнасят само до пробата (пробите), които са тествани и тези мостри се съхраняват само 90 дни. Този документ може да се възпроизвежда само цялостно с писмено разрешение на лабораторията. Всяко частично възпроизвеждане трябва да се извършва с предварително одобрение от Компанията.


МОБИЛНА ЛАБОРАТОРИЯ СЖС БЪЛГАРИЯ ЕООД

БУРГАС - 8104

Тел: 056 898412; Тел/факс: 056 898037

e-mail:ogclab.bourgas@sgs.com

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№458 / 19.10.2018 г

1. Продукт: Бензин Shell FuelSave 95			4. Дата на вземане на пробата: 19.10.2018 г.		
2. Място на вземане на пробата: колонка № 4, бензиностанция №6013, гр.Плевен, кв. Дружба, до блок 216			5. Идентификация: №1759/6013/19.10.18		
3. Клиент :“ШЕЛ БЪЛГАРИЯ” ЕАД 3002666			6. Количество: 1 x 1 L		
№	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандартизирани методи	Резултати от изпитване	
				Спецификация	Резултат
1	Външен вид	-	БДС EN 228	прозрачен, светъл	прозрачен, светъл
2	Плътност при 15 °C	kg/m ³	IP 559	720 - 775	759
3	Октаново число по изследователски метод, RON	-	FTIR-correl ASTM D 2699	min 95,0	97,3
4	Дестилационни характеристики:		ASTM D 7345		
	До 70 °C изпаряват, E 70	% (v/v)		24,0 - 52,0	36,0
	До 100 °C изпаряват, E100	% (v/v)		46,0 - 72,0	51,4
	До 150 °C изпаряват, E150	% (v/v)		min 75,0	81,9
	Край на кипене	°C		max 210	199,2
5	Съдържание на бензен	% (v/v)	ASTM D 6277	max 1,0	0,6
6	Съдържание на сяра	mg/kg	БДС EN ISO 20884	max 10,0	6,6

При оценка на посочените по-горе резултати от анализите прилагайте точностните характеристики на методите за изпитване.

ИЗВЪРШИЛ ИЗПИТВАНЕТО.....
(фамилия, подпис, печат)


SGS Bulgaria Ltd.

Протоколът е предназначен за ползване само от "ШЕЛ БЪЛГАРИЯ" ЕАД.

Този документ се издава от Компанията според нейните Общи Условия, достъпни на адрес http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Обръща се внимание на ограничението на отговорността, обезщетенията и сферата на пълномощия. Приносителят на този документ трябва да е уведомен, че информацията, която се съдържа в него отразява получените от Компанията резултати само по времето на интервенцията и в границите на изискванията на Клиента, ако има такива. Компанията носи отговорност само пред Клиента и този документ не освобождава страните по сделка от упражняването на всички техни права и задължения, според изискванията на документите по сделката. Всяка неразрешена поправка, промяна, подправяне или фалшификация на съдържанието или на външния вид на този документ е незаконна и нарушителите могат да бъдат преследвани с пълната сила на закона. Освен ако не е изрично посочено, резултатите които се съдържат в този протокол се отнасят само до пробата (пробите), които са тествани и тези мостри се съхраняват само 90 дни. Този документ може да се възпроизвежда само цялостно с писмено разрешение на лабораторията. Всяко частично възпроизвеждане трябва да се извършва с предварително одобрение от Компанията.


МОБИЛНА ЛАБОРАТОРИЯ СЖС БЪЛГАРИЯ ЕООД

БУРГАС - 8104

Тел: 056 898412; Тел/факс: 056 898037

e-mail:ogclab.bourgas@sgs.com

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№193 / 20.04.2018 г

1. Продукт: Гориво за дизелови двигатели Shell V-Power Diesel			4. Дата на вземане на пробата: 20.04.2018 г.		
2. Място на вземане на пробата: колонка № 4, бензиностанция №6013, гр.Плевен, кв. Дружба, до блок 216			5. Идентификация: №1460/6013/20.04.18		
3.Клиент :“ШЕЛ БЪЛГАРИЯ” ЕАД 3002666			6. Количество: 1 x 1 L		
№	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандартизирани методи	Резултати от изпитване	
				Спецификация	Резултат
1	Плътност при 15 °C	kg/m ³	IP 559	820 - 845	840
2	Пламна температура в затворен тигел	°C	БДС EN ISO 2719	над 55	63,0
3	Съдържание на сяра	mg/kg	БДС EN ISO 20884	max 10,0	7,7
4	Вода.Метод на Карл Фишер	mg/kg	БДС EN ISO 12937	max 200	60
5	Дестилационни характеристики:		ASTM D 7345		
	до 250 °C дестилат	% (v/v)		max 65	32,3
	до 350 °C дестилат	% (v/v)		min 85	94,7
	95 % (v/v) дестилат	°C		max 360	350,6
6	Микробиологично замърсяване	pg ATP/ml	ASTM D 7687	-	< 5,0

При оценка на посочените по-горе резултати от анализите прилагайте точностните характеристики на методите за изпитване.

ИЗВЪРШИЛ ИЗПИТВАНЕТО.....
(фамилия, подпис, печат)



SGS Bulgaria Ltd.

Протоколът е предназначен за ползване само от "ШЕЛ БЪЛГАРИЯ" ЕАД.

Този документ се издава от Компанията според нейните Общи Условия, достъпни на адрес http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Обръща се внимание на ограничението на отговорността, обезщетенията и сферата на пълномощия. Приносителят на този документ трябва да е уведомен, че информацията, която се съдържа в него отразява получените от Компанията резултати само по времето на интервенцията и в границите на изискванията на Клиента, ако има такива. Компанията носи отговорност само пред Клиента и този документ не освобождава страните по сделка от упражняването на всички техни права и задължения, според изискванията на документите по сделката. Всяка неразрешена поправка, промяна, подправяне или фалшификация на съдържанието или на външния вид на този документ е незаконна и нарушителите могат да бъдат преследвани с пълната сила на закона. Освен ако не е изрично посочено, резултатите които се съдържат в този протокол се отнасят само до пробата (пробите), които са тествани и тези мостри се съхраняват само 90 дни. Този документ може да се възпроизвежда само цялостно с писмено разрешение на лабораторията. Всяко частично възпроизвеждане трябва да се извършва с предварително одобрение от Компанията.


МОБИЛНА ЛАБОРАТОРИЯ СЖС БЪЛГАРИЯ ЕООД

БУРГАС - 8104

Тел: 056 898412; Тел/факс: 056 898037

e-mail:ogclab.bourgas@sgs.com

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№192 / 20.04.2018 г

1. Продукт: Бензин Shell V-Power 95			4. Дата на вземане на пробата: 20.04.2018 г.		
2. Място на вземане на пробата: колонка № 4, бензиностанция №6013, гр.Плевен, кв. Дружба, до блок 216			5. Идентификация: №1459/6013/20.04.18		
3. Клиент :“ШЕЛ БЪЛГАРИЯ” ЕАД 3002666			6. Количество: 1 x 1 L		
№	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандартизирани методи	Резултати от изпитване	
				Спецификация	Резултат
1	Външен вид	-	БДС EN 228	прозрачен, светъл	прозрачен, светъл
2	Плътност при 15 °C	kg/m ³	IP 559	720 - 775	761
3	Октаново число по изследователски метод, RON	-	FTIR-correl ASTM D 2699	min 95,0	96,3
4	Дестилационни характеристики:		ASTM D 7345		
	До 70 °C изпаряват, E 70	% (v/v)		22,0 - 50,0	31,3
	До 100 °C изпаряват, E100	% (v/v)		46,0 - 72,0	49,1
	До 150 °C изпаряват, E150	% (v/v)		min 75,0	81,8
	Край на кипене	°C		max 210	206,5
5	Съдържание на бензен	% (v/v)	ASTM D 6277	max 1,0	0,5
6	Съдържание на сяра	mg/kg	БДС EN ISO 20884	max 10,0	6,7
7	Налягане на парите, VP	kPa	БДС EN 13016-1	-	64,0

При оценка на посочените по-горе резултати от анализите прилагайте точностните характеристики на методите за изпитване.

ИЗВЪРШИЛ ИЗПИТВАНЕТО.....

(фамилия, подпис, печат)



SGS Bulgaria Ltd.

Протоколът е предназначен за ползване само от "ШЕЛ БЪЛГАРИЯ" ЕАД.

Този документ се издава от Компанията според нейните Общи Условия, достъпни на адрес http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Обръща се внимание на ограничението на отговорността, обезщетенията и сферата на пълномощия. Приносителят на този документ трябва да е уведомен, че информацията, която се съдържа в него отразява получените от Компанията резултати само по времето на интервенцията и в границите на изискванията на Клиента, ако има такива. Компанията носи отговорност само пред Клиента и този документ не освобождава страните по сделка от упражняването на всички техни права и задължения, според изискванията на документите по сделката. Всяка неразрешена поправка, промяна, подправка или фалшификация на съдържанието или на външния вид на този документ е незаконна и нарушителите могат да бъдат преследвани с пълната сила на закона. Освен ако не е изрично посочено, резултатите които се съдържат в този протокол се отнасят само до пробата (пробите), които са тествани и тези мостри се съхраняват само 90 дни. Този документ може да се възпроизвежда само цялостно с писмено разрешение на лабораторията. Всяко частично възпроизвеждане трябва да се извършва с предварително одобрение от Компанията.


МОБИЛНА ЛАБОРАТОРИЯ СЖС БЪЛГАРИЯ ЕООД

БУРГАС - 8104

Тел: 056 898412; Тел/факс: 056 898037

e-mail:ogclab.bourgas@sgs.com

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№191 / 20.04.2018 г

1. Продукт: Гориво за дизелови двигатели Shell FuelSave Diesel			4. Дата на вземане на пробата: 20.04.2018 г.		
2. Място на вземане на пробата: колонка № 4, бензиностанция №6013, гр.Плевен, кв. Дружба, до блок 216			5. Идентификация: №1458/6013/20.04.18		
3.Клиент :“ШЕЛ БЪЛГАРИЯ” ЕАД 3002666			6. Количество: 1 x 1 L		
№	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандартизирани методи	Резултати от изпитване	
				Спецификация	Резултат
1	Плътност при 15 °C	kg/m ³	IP 559	820 - 845	840
2	Пламна температура в затворен тигел	°C	БДС EN ISO 2719	над 55	69,0
3	Съдържание на сяра	mg/kg	БДС EN ISO 20884	max 10,0	8,1
4	Вода.Метод на Карл Фишер	mg/kg	БДС EN ISO 12937	max 200	59
5	Дестилационни характеристики:		ASTM D 7345		
	до 250 °C дестилат	% (v/v)		max 65	32,1
	до 350 °C дестилат	% (v/v)		min 85	97,8
	95 % (v/v) дестилат	°C		max 360	344,8
6	Микробиологично замърсяване	pg ATP/ml	ASTM D 7687	-	< 5,0

При оценка на посочените по-горе резултати от анализите прилагайте точностните характеристики на методите за изпитване.

ИЗВЪРШИЛ ИЗПИТВАНЕТО.....
(фамилия, подпис, печат)


SGS Bulgaria Ltd.

Протоколът е предназначен за ползване само от "ШЕЛ БЪЛГАРИЯ" ЕАД.

Този документ се издава от Компанията според нейните Общи Условия, достъпни на адрес http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Обръща се внимание на ограничението на отговорността, обезщетенията и сферата на пълномощия. Приносителят на този документ трябва да е уведомен, че информацията, която се съдържа в него отразява получените от Компанията резултати само по времето на интервенцията и в границите на изискванията на Клиента, ако има такива. Компанията носи отговорност само пред Клиента и този документ не освобождава страните по сделка от упражняването на всички техни права и задължения, според изискванията на документите по сделката. Всяка неразрешена поправка, промяна, подправяне или фалшификация на съдържанието или на външния вид на този документ е незаконна и нарушителите могат да бъдат преследвани с пълната сила на закона. Освен ако не е изрично посочено, резултатите които се съдържат в този протокол се отнасят само до пробата (пробите), които са тествани и тези мостри се съхраняват само 90 дни. Този документ може да се възпроизвежда само цялостно с писмено разрешение на лабораторията. Всяко частично възпроизвеждане трябва да се извършва с предварително одобрение от Компанията.


МОБИЛНА ЛАБОРАТОРИЯ СЖС БЪЛГАРИЯ ЕООД

БУРГАС - 8104

Тел: 056 898412; Тел/факс: 056 898037

e-mail:ogclab.bourgas@sgs.com

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№465 / 13.10.2017 г

1. Продукт: Бензин Shell V-Power 95			4. Дата на вземане на пробата: 13.10.2017 г.		
2. Място на вземане на пробата: колонка № 3, бензиностанция №6013, гр.Плевен, кв. Дружба, до блок 216			5. Идентификация: №1163/6013/13.10.17		
3. Клиент : "ШЕЛ БЪЛГАРИЯ" ЕАД 3001916			6. Количество: 1 x 1 L		
№	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандартизирани методи	Резултати от изпитване	
				Спецификация	Резултат
1	Външен вид	-	БДС EN 228	прозрачен, светъл	прозрачен, светъл
2	Плътност при 15 °C	kg/m ³	IP 559	720 - 775	763
3	Октаново число по изследователски метод, RON	-	FTIR-correl ASTM D 2699	min 95,0	97,5
4	Дестилационни характеристики:		ASTM D 7345		
	До 70 °C изпаряват, E 70	% (v/v)		22,0 - 50,0	29,6
	До 100 °C изпаряват, E100	% (v/v)		46,0 - 72,0	49,0
	До 150 °C изпаряват, E150	% (v/v)		min 75,0	81,2
	Край на кипене	°C		max 210	203,2
5	Съдържание на бензен	% (v/v)	ASTM D 6277	max 1,0	0,6
6	Съдържание на сяра	mg/kg	БДС EN ISO 20884	max 10,0	6,9
7	Налягане на парите, VP	kPa	БДС EN 13016-1	45,0 - 67,0	56,6

При оценка на посочените по-горе резултати от анализите прилагайте точностните характеристики на методите за изпитване.

ИЗВЪРШИЛ ИЗПИТВАНЕТО.....
(фамилия, подпис, печат)


SGS Bulgaria Ltd.

Протоколът е предназначен за ползване само от "ШЕЛ БЪЛГАРИЯ" ЕАД.

Този документ се издава от Компанията според нейните Общи Условия, достъпни на адрес http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Обръща се внимание на ограничението на отговорността, обезщетенията и сферата на пълномощия. Приносителят на този документ трябва да е уведомен, че информацията, която се съдържа в него отразява получените от Компанията резултати само по времето на интервенцията и в границите на изискванията на Клиента, ако има такива. Компанията носи отговорност само пред Клиента и този документ не освобождава страните по сделка от упражняването на всички техни права и задължения, според изискванията на документите по сделката. Всяка неразрешена поправка, промяна, подправяне или фалшификация на съдържанието или на външния вид на този документ е незаконна и нарушителите могат да бъдат преследвани с пълната сила на закона. Освен ако не е изрично посочено, резултатите които се съдържат в този протокол се отнасят само до пробата (пробите), които са тествани и тези мостри се съхраняват само 90 дни. Този документ може да се възпроизвежда само цялостно с писмено разрешение на лабораторията. Всяко частично възпроизвеждане трябва да се извършва с предварително одобрение от Компанията.


МОБИЛНА ЛАБОРАТОРИЯ СЖС БЪЛГАРИЯ ЕООД

БУРГАС - 8104

Тел: 056 898412; Тел/факс: 056 898037

e-mail:ogclab.bourgas@sgs.com

**ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№464 / 13.10.2017 г**

1. Продукт: Гориво за дизелови двигатели Shell FuelSave Diesel			4. Дата на вземане на пробата: 13.10.2017 г.		
2. Място на вземане на пробата: колонка № 2, бензиностанция №6013, гр.Плевен, кв. Дружба, до блок 216			5. Идентификация: №1162/6013/13.10.17		
3.Клиент :“ШЕЛ БЪЛГАРИЯ” ЕАД 3001916			6. Количество: 1 x 1 L		
№	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандартизирани методи	Резултати от изпитване	
				Спецификация	Резултат
1	Плътност при 15 °С	kg/m ³	IP 559	820 - 845	841
2	Пламна температура в затворен тигел	°С	БДС EN ISO 2719	над 55	58,0
3	Съдържание на сяра	mg/kg	БДС EN ISO 20884	max 10,0	6,9
4	Вода.Метод на Карл Фишер	mg/kg	БДС EN ISO 12937	max 200	79
5	Гранична температура на филтруемост CFPP	°С	БДС EN 116	-	минус 16
6	Дестилационни характеристики:		ASTM D 7345		
	до 250 °С дестилат	% (v/v)		max 65	30,6
	до 350 °С дестилат	% (v/v)		min 85	93,7
	95 % (v/v) дестилат	°С		max 360	355,8
7	Микробиологично замърсяване	pg ATP/ml	ASTM D 7687	-	< 5,0

При оценка на посочените по-горе резултати от анализите прилагайте точностните характеристики на методите за изпитване.

ИЗВЪРШИЛ ИЗПИТВАНЕТО.....

(фамилия, подпис, печат)




МОБИЛНА ЛАБОРАТОРИЯ СЖС БЪЛГАРИЯ ЕООД

БУРГАС - 8104

Тел: 056 898412; Тел/факс: 056 898037

e-mail:ogclab.bourgas@sgs.com

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№463 / 13.10.2017 г

1. Продукт: Бензин Shell FuelSave 95			4. Дата на вземане на пробата: 13.10.2017 г.		
2. Място на вземане на пробата: колонка № 1, бензиностанция №6013, гр.Плевен, кв. Дружба, до блок 216			5. Идентификация: №1161/6013/13.10.17		
3. Клиент :“ШЕЛ БЪЛГАРИЯ” ЕАД 3001916			6. Количество: 1 x 1 L		
№	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандартизирани методи	Резултати от изпитване	
				Спецификация	Резултат
1	Външен вид	-	БДС EN 228	прозрачен, светъл	прозрачен, светъл
2	Плътност при 15 °С	kg/m ³	IP 559	720 - 775	764
3	Октаново число по изследователски метод, RON	-	FTIR-correl ASTM D 2699	min 95,0	97,6
4	Дестилационни характеристики:		ASTM D 7345		
	До 70 °С изпаряват, E 70	% (v/v)		22,0 - 50,0	28,0
	До 100 °С изпаряват, E100	% (v/v)		46,0 - 72,0	49,2
	До 150 °С изпаряват, E150	% (v/v)		min 75,0	82,1
	Край на кипене	°С		max 210	196,8
5	Съдържание на бензен	% (v/v)	ASTM D 6277	max 1,0	0,6
6	Съдържание на сяра	mg/kg	БДС EN ISO 20884	max 10,0	7,8
7	Налягане на парите, VP	kPa	БДС EN 13016-1	45,0 - 67,0	55,5

При оценка на посочените по-горе резултати от анализите прилагайте точностните характеристики на методите за изпитване.

ИЗВЪРШИЛ ИЗПИТВАНЕТО.....
(фамилия, подпис, печат)


SGS Bulgaria Ltd.

Протоколът е предназначен за ползване само от "ШЕЛ БЪЛГАРИЯ" ЕАД.

Този документ се издава от Компанията според нейните Общи Условия, достъпни на адрес http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Обръща се внимание на ограничението на отговорността, обезщетенията и сферата на пълномощия. Приносителят на този документ трябва да е уведомен, че информацията, която се съдържа в него отразява получените от Компанията резултати само по времето на интервенцията и в границите на изискванията на Клиента, ако има такива. Компанията носи отговорност само пред Клиента и този документ не освобождава страните по сделка от упражняването на всички техни права и задължения, според изискванията на документите по сделката. Всяка неразрешена поправка, промяна, подправяне или фалшификация на съдържанието или на външния вид на този документ е незаконна и нарушителите могат да бъдат преследвани с пълната сила на закона. Освен ако не е изрично посочено, резултатите които се съдържат в този протокол се отнасят само до пробата (пробите), които са тествани и тези мостри се съхраняват само 90 дни. Този документ може да се възпроизвежда само цялостно с писмено разрешение на лабораторията. Всяко частично възпроизвеждане трябва да се извършва с предварително одобрение от Компанията.


МОБИЛНА ЛАБОРАТОРИЯ СЖС БЪЛГАРИЯ ЕООД

БУРГАС - 8104

Тел: 056 898412; Тел/факс: 056 898037

e-mail:ogclab.bourgas@sgs.com

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№165 / 21.04.2017 г

1. Продукт: Бензин Shell FuelSave 95			4. Дата на вземане на пробата: 21.04.2017 г.		
2. Място на вземане на пробата: колонка № 4, бензиностанция №6013, гр.Плевен, кв. Дружба, до блок 216			5. Идентификация: №852/6013/21.04.17		
3. Клиент :“ШЕЛ БЪЛГАРИЯ” ЕАД 3001916			6. Количество: 1 x 1 L		
№	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандартизирани методи	Резултати от изпитване	
				Спецификация	Резултат
1	Външен вид	-	БДС EN 228	прозрачен, светъл	прозрачен, светъл
2	Плътност при 15 °C	kg/m ³	IP 559	720 - 775	762
3	Октаново число по изследователски метод, RON	-	FTIR-correl ASTM D 2699	min 95,0	96,3
4	Дестилационни характеристики:		ASTM D 7345		
	До 70 °C изпаряват, E 70	% (v/v)		22,0 - 50,0	33,8
	До 100 °C изпаряват, E100	% (v/v)		46,0 - 72,0	47,8
	До 150 °C изпаряват, E150	% (v/v)		min 75,0	80,9
	Край на кипене	°C		max 210	202,2
5	Съдържание на бензен	% (v/v)	ASTM D 6277	max 1,0	0,7
6	Съдържание на сяра	mg/kg	БДС EN ISO 20884	max 10,0	7,2
7	Налягане на парите, VP	kPa	БДС EN 13016-1	-	62,6

При оценка на посочените по-горе резултати от анализите прилагайте точностните характеристики на методите за изпитване.

ИЗВЪРШИЛ ИЗПИТВАНЕТО

(фамилия, подпис, печат)



SGS Bulgaria Ltd.

Протоколът е предназначен за ползване само от "ШЕЛ БЪЛГАРИЯ" ЕАД.

Този документ се издава от Компанията според нейните Общи Условия, достъпни на адрес http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Обръща се внимание на ограничението на отговорността, обезщетенията и сферата на пълномощия. Приносителят на този документ трябва да е уведомен, че информацията, която се съдържа в него отразява получените от Компанията резултати само по времето на интервенцията и в границите на изискванията на Клиента, ако има такива. Компанията носи отговорност само пред Клиента и този документ не освобождава страните по сделка от упражняването на всички техни права и задължения, според изискванията на документите по сделката. Всяка неразрешена поправка, промяна, подправяне или фалшификация на съдържанието или на външния вид на този документ е незаконна и нарушителите могат да бъдат преследвани с пълната сила на закона. Освен ако не е изрично посочено, резултатите които се съдържат в този протокол се отнасят само до пробата (пробите), които са тествани и тези мостри се съхраняват само 90 дни. Този документ може да се възпроизвежда само цялостно с писмено разрешение на лабораторията. Всяко частично възпроизвеждане трябва да се извършва с предварително одобрение от Компанията.


МОБИЛНА ЛАБОРАТОРИЯ СЖС БЪЛГАРИЯ ЕООД

БУРГАС - 8104

Тел: 056 898412; Тел/факс: 056 898037

e-mail:ogclab.bourgas@sgs.com

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№164 / 21.04.2017 г

1. Продукт: Бензин Shell V-Power Nitro+			4. Дата на вземане на пробата: 21.04.2017 г.		
2. Място на вземане на пробата: колонка № 4, бензиностанция №6013, гр.Плевен, кв. Дружба, до блок 216			5. Идентификация: №851/6013/21.04.17		
3. Клиент :“ШЕЛ БЪЛГАРИЯ” ЕАД 3001916			6. Количество: 1 x 1 L		
№	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандартизирани методи	Резултати от изпитване	
				Спецификация	Резултат
1	Външен вид	-	БДС EN 228	прозрачен, светъл	прозрачен, светъл
2	Плътност при 15 °C	kg/m ³	IP 559	720 - 775	756
3	Октаново число по изследователски метод, RON	-	FTIR-correl ASTM D 2699	min 95,0	97,3
4	Дестилационни характеристики:		ASTM D 7345		
	До 70 °C изпаряват, E 70	% (v/v)		22,0 - 50,0	35,5
	До 100 °C изпаряват, E100	% (v/v)		46,0 - 72,0	49,5
	До 150 °C изпаряват, E150	% (v/v)		min 75,0	82,6
	Край на кипене	°C		max 210	198,5
5	Съдържание на бензен	% (v/v)	ASTM D 6277	max 1,0	0,7
6	Съдържание на сяра	mg/kg	БДС EN ISO 20884	max 10,0	7,1
7	Налягане на парите, VP	kPa	БДС EN 13016-1	-	70,3

При оценка на посочените по-горе резултати от анализите прилагайте точностните характеристики на методите за изпитване.

ИЗВЪРШИЛ ИЗПИТВАНЕТО

(фамилия, подпис, печат)



SGS Bulgaria Ltd.

Протоколът е предназначен за ползване само от "ШЕЛ БЪЛГАРИЯ" ЕАД.

Този документ се издава от Компанията според нейните Общи Условия, достъпни на адрес http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Обръща се внимание на ограничението на отговорността, обезщетенията и сферата на пълномощия. Приносителят на този документ трябва да е уведомен, че информацията, която се съдържа в него отразява получените от Компанията резултати само по времето на интервенцията и в границите на изискванията на Клиента, ако има такива. Компанията носи отговорност само пред Клиента и този документ не освобождава страните по сделка от упражняването на всички техни права и задължения, според изискванията на документите по сделката. Всяка неразрешена поправка, промяна, подправка или фалшификация на съдържанието или на външния вид на този документ е незаконна и нарушителите могат да бъдат преследвани с пълната сила на закона. Освен ако не е изрично посочено, резултатите които се съдържат в този протокол се отнасят само до пробата (пробите), които са тествани и тези мостри се съхраняват само 90 дни. Този документ може да се възпроизвежда само цялостно с писмено разрешение на лабораторията. Всяко частично възпроизвеждане трябва да се извършва с предварително одобрение от Компанията.


МОБИЛНА ЛАБОРАТОРИЯ СЖС БЪЛГАРИЯ ЕООД

БУРГАС - 8104

Тел: 056 898412; Тел/факс: 056 898037

e-mail:ogclab.bourgas@sgs.com

**ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№163 / 21.04.2017 г**

1. Продукт: Гориво за дизелови двигатели Shell FuelSave Diesel			4. Дата на вземане на пробата: 21.04.2017 г.		
2. Място на вземане на пробата: колонка № 4, бензиностанция №6013, гр.Плевен, кв. Дружба, до блок 216			5. Идентификация: №850/6013/21.04.17		
3. Клиент :“ШЕЛ БЪЛГАРИЯ” ЕАД 3001916			6. Количество: 1 x 1 L		
№	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандартизирани методи	Резултати от изпитване	
				Спецификация	Резултат
1	Плътност при 15 °C	kg/m ³	IP 559	820 - 845	838
2	Пламна температура в затворен тигел	°C	БДС EN ISO 2719	над 55	62,0
3	Съдържание на сяра	mg/kg	БДС EN ISO 20884	max 10,0	7,1
4	Вода.Метод на Карл Фишер	mg/kg	БДС EN ISO 12937	max 200	52
5	Дестилационни характеристики:		ASTM D 7345		
	до 250 °C дестилат	% (v/v)		max 65	34,5
	до 350 °C дестилат	% (v/v)		min 85	95,8
	95 % (v/v) дестилат	°C		max 360	349,5
6	Микробиологично замърсяване	pg ATP/ml	ASTM D 7687	-	< 5,0

При оценка на посочените по-горе резултати от анализите прилагайте точностните характеристики на методите за изпитване.

ИЗВЪРШИЛ ИЗПИТВАНЕТО

(фамилия, подпис, печат)



SGS Bulgaria Ltd.

Протоколът е предназначен за ползване само от "ШЕЛ БЪЛГАРИЯ" ЕАД.

Този документ се издава от Компанията според нейните Общи Условия, достъпни на адрес http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Обръща се внимание на ограничението на отговорността, обезщетенията и сферата на пълномощия. Приносителят на този документ трябва да е уведомен, че информацията, която се съдържа в него отразява получените от Компанията резултати само по времето на интервенцията и в границите на изискванията на Клиента, ако има такива. Компанията носи отговорност само пред Клиента и този документ не освобождава страните по сделка от упражняването на всички техни права и задължения, според изискванията на документите по сделката. Всяка неразрешена поправка, промяна, подправка или фалшификация на съдържанието или на външния вид на този документ е незаконна и нарушителите могат да бъдат преследвани с пълната сила на закона. Освен ако не е изрично посочено, резултатите които се съдържат в този протокол се отнасят само до пробата (пробите), които са тествани и тези мостри се съхраняват само 90 дни. Този документ може да се възпроизвежда само цялостно с писмено разрешение на лабораторията. Всяко частично възпроизвеждане трябва да се извършва с предварително одобрение от Компанията.


МОБИЛНА ЛАБОРАТОРИЯ СЖС БЪЛГАРИЯ ЕООД

БУРГАС - 8104

Тел: 056 898412; Тел/факс: 056 898037

e-mail:ogclab.bourgas@sgs.com

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№178 / 11.05.2016 г

1. Продукт: Бензин Shell V-Power Nitro+			4. Дата на вземане на пробата: 11.05.2016г.		
2. Място на вземане на пробата: колонка № 3, бензиностанция №6013, гр.Плевен, кв. Дружба, до блок 216			5. Идентификация:350/6013/11.05.16		
3.Клиент :“ШЕЛ БЪЛГАРИЯ” ЕАД 3001128			6. Количество: 1 x 1 L		
№	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандартизиран метод	Резултати от изпитване	
				Спецификация	Резултат
1	Външен вид	-	БДС EN 228	прозрачен, светъл	прозрачен, светъл
2	Плътност при 15 °C	kg/m ³	IP 559	720 - 775	757
3	Октаново число по изследователски метод, RON	-	FTIR-correl ASTM D 2699	min 95,0	96,3
4	Дестилационни характеристики:		ASTM D 7345		
	До 70 °C изпаряват, E 70	% (v/v)		22,0 - 50,0	35,7
	До 100 °C изпаряват, E100	% (v/v)		46,0 - 72,0	52,8
	До 150 °C изпаряват, E150	% (v/v)		min 75,0	83,2
	Край на кипене	°C		max 210	198,2
5	Налягане на парите, VP	kPa	БДС EN 13016-1	45,0 - 67,0	61,8
6	Съдържание на бензен	% (v/v)	ASTM D 6277	max 1,0	0,6
7	Съдържание на сяр	mg/kg	БДС EN ISO 20884	max 10,0	7,2

При оценка на посочените по-горе резултати от анализите прилагайте точностните характеристики на методите за изпитване.

Резултатите от отделните изпитвания следва да се интерпретират на базата на съответните критерии, определени в БДС EN ISO 4259.

ИЗВЪРШИЛ ИЗПИТВАНЕТО

(фамилия, подпис, печат)




МОБИЛНА ЛАБОРАТОРИЯ СЖС БЪЛГАРИЯ ЕООД

БУРГАС - 8104

Тел: 056 898412; Тел/факс: 056 898037

e-mail:ogclab.bourgas@sgs.com

**ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№177 / 11.05.2016г.**

1. Продукт: Гориво за дизелови двигатели Shell V-Power Nitro+ Diesel			4. Дата на вземане на пробата: 11.05.2016г.		
2. Място на вземане на пробата: колонка № 4, бензиностанция №6013, гр.Плевен, кв. Дружба, до блок 216			5. Идентификация:349/6013/11.05.16		
3.Клиент :“ШЕЛ БЪЛГАРИЯ” ЕАД 3001128			6. Количество: 1 x 1 L		
№	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандартизирани методи	Резултати от изпитване	
				Спецификация	Резултат
1	Плътност при 15 °C	kg/m ³	IP 559	820 - 845	832
2	Пламна температура в затворен тигел	°C	БДС EN ISO 2719	над 55	57,0
3	Съдържание на сяра	mg/kg	БДС EN ISO 20884	max 10,0	7,1
4	Вода.Метод на Карл Фишер	mg/kg	БДС EN ISO 12937	max 200	32
5	Дестилационни характеристики:		ASTM D 7345		
	до 250 °C дестилат	% (v/v)		max 65	37,3
	до 350 °C дестилат	% (v/v)		min 85	94,6
	95 % (v/v) дестилат	°C		max 360	351,8
6	Микробиологично замърсяване	pg ATP/ml	ASTM D 7687	-	< 5,0

При оценка на посочените по-горе резултати от анализите прилагайте точностните характеристики на методите за изпитване.
Резултатите от отделните изпитвания следва да се интерпретират на базата на съответните критерии, определени в БДС EN ISO 4259.

ИЗВЪРШИЛ ИЗПИТВАНЕТО

(фамилия, подпис, печат)



SGS Bulgaria Ltd. | Протоколът е предназначен за ползване само от "ШЕЛ БЪЛГАРИЯ" ЕАД.

Този документ се издава от Компанията според нейните Общи Условия, достъпни на адрес http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Обръща се внимание на ограничението на отговорността, обезщетенията и сферата на пълномощия. Приносителят на този документ трябва да е уведомен, че информацията, която се съдържа в него отразява получените от Компанията резултати само по времето на интервенцията и в границите на изискванията на Клиента, ако има такива. Компанията носи отговорност само пред Клиента и този документ не освобождава страните по сделка от упражняването на всички техни права и задължения, според изискванията на документите по сделката. Всяка неразрешена поправка, промяна, подправяне или фалшификация на съдържанието или на външния вид на този документ е незаконна и нарушителите могат да бъдат преследвани с пълната сила на закона. Освен ако не е изрично посочено, резултатите които се съдържат в този протокол се отнасят само до пробата (пробите), които са тествани и тези мостри се съхраняват само 90 дни. Този документ може да се възпроизвежда само цялостно с писмено разрешение на лабораторията. Всяко частично възпроизвеждане трябва да се извършва с предварително одобрение от Компанията.