

 <p>VERNAL OIL KAZAKHSTAN</p>	<p>Испытательная лаборатория ТОО «Вернал Ойл Казахстан»</p>	
<p>Актюбинская область Мугалжарский район г.Кандыагаш, Промышленная зона АБК № 17 телефон/факс 87133332155</p>	<p>Система менеджмента Протокол испытания</p>	

Паспорт качества Сапа паспорты

Марка нефтепродукта: Средний дистиллят нефтяной для специфических процессов переработки.
 Өнімнің маркасы: Қайта өңдеу спецификалық процестеріне арналған орташа мұнай дистилляты.
 Нормативный документ: СТ ТОО 090840015726-05-2011
 Өнімге орналған НҚ белгіленуі: ЖШС СТ 090840015726-05-2011
 Проба отобрана согласно ГОСТ 2517-85
 Нуктелі сыныма ГОСТ 2517-85 талаптарына сай келуіне алынған
 Номер резервуара: РВС № 15
 Сынама іріктелген орын: № 15 РВС
 Дата проведения анализа: 12.10.2013 г.
 Талдау өткізілген күн: 12.10.2013 ж.

№	Наименование показателя Керсеткіштер атауы	Метод испытания Сынау әдісі	Нормируемые значения Нормалаған мәндер	Фактические данные Нақты мәндер
1.	Плотность при 20°C, г/см ³ , не более 20°C г/см ³ кезіндігі тығыздығы, артық емес	ГОСТ 3900-85	0,8400	0,7465
2.	Фракционный состав: Екшем құрамы: -температура начала перегонки, °C, не ниже -кайнай бастау температурасы °C төмен емес -выход фракции при 100 °C, % -100 °C бөлшектердің бөлінуі, % -выход фракции при 180 °C, % -180 °C бөлшектердің бөлінуі, % -выход фракции при 210 °C, % -210 °C бөлшектердің бөлінуі, % -65% перегоняется при температуре, °C, не выше -65% кем °C, жоғары емес температурада айдалады -выход фракции при 250 °C, % -250 °C бөлшектердің бөлінуі, % -90% перегоняется при температуре, °C, не выше -90% кем °C, жоғары емес температурада айдалады -конец кипения, °C, не выше -қайнау аяғы, °C, жоғары емес -остаток в колбе, %, не более -құтыдағы қалдық, %, жоғары емес -остаток и потери, %, не более -қалдық пен шығындар, %, жоғары емес	ГОСТ 2177-99	45 250 340 360 1,5 4,5	53 27* 80* 90* 147 97* 210 290 1,0 2,0
3.	Массовая доля серы, %, не более Күкірттің салмақтық үлесі, %, артық емес	ГОСТ 19121-73	0,8	0,063
4.	Содержание водоростворимых кислот и щелочей Суда еріткіш қышқыл және сілтінің мөлшері	ГОСТ 6307-75	отсутствие жоқ	отсутствие жоқ
5.	Содержание механических примесей, % Механикалық қоспасының салмақтық үлесі, %	ГОСТ 6370-83	отсутствие жоқ	отсутствие жоқ

6.	Температура помутнения, °С, Лайлану температурасы, °С	ГОСТ 5066-91	-	минус 37*
7.	Температура застывания, Бұйығу температурасы, °С	ГОСТ 20287-91	-	минус 50*
8.	Цвет Түсі КНС-1	визуально қарап ГОСТ 2667-82	-	св. желтый* сары 7

(*) – Фактический результат выдан для информации клиента.

Дата выдачи:
12.10.2013 г
Заведующий лабораторией
ТОО «Вернал Ойл Казахстан»:
«Вернал Ойл Казахстан» ЖШС
зертхана меңгерушісінің
Берілген күні:
12.10.2013 ж



№	Наименование показателя	Метод измерения	Нормативное значение	Фактическое значение
1.	Плотность при 20°C, кг/м³	ГОСТ 5066-91	0,800	0,7482
2.	Вязкость при 50°C, мм²/с	ГОСТ 5113-89	150	120
3.	Массовая доля воды, %	ГОСТ 5113-89	0,1	0,001
4.	Содержание серы, %	ГОСТ 5113-89	0,05	0,001
5.	Содержание механических примесей, %	ГОСТ 5113-89	0,001	0,001