

 <p>VERNAL OIL KAZAKHSTAN KZ.II.05.1217</p>	<p>Испытательная лаборатория ТОО «Вернал Ойл Казахстан» Аттестат аккредитации № KZ.II.05.1217 от 1.08.2011г.</p>
<p>Актюбинская область Мугалжарский район г.Кандыгаш, Промышленная зона АБК № 17 телефон/факс 87133332155</p>	<p>Система менеджмента Протокол испытаний</p>

## Паспорт качества № 253 № 253 сапа паспорты

Марка нефтепродукта: Мазут М-40  
 Өнімнің маркасы: М-40 мазуты  
 Нормативный документ: ГОСТ 10585-99  
 Өнімге орналған НҚ белгіленуі: ГОСТ 10585-99  
 Проба отобрана согласно ГОСТ 2517-85  
 Нуктелі сыныма ГОСТ 2517-85 талаптарына сай алынған  
 Номер резервуара: РВС № 43  
 Сынама іріктелген орын: №43 РВС  
 Дата проведения анализа: 23.06.2014 г.  
 Талдау өткізілген күн: 23.06.2014 ж.

№	Наименование показателя Көрсеткіштер атауы	Ед. измер.	Метод испытания Сынау әдісі	Фактические данные Нақты мәндер
1.	Плотность при 20°C 20°C кезіндегі тығыздығы	г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	0,8870
2.	Вязкость кинематическая при 80°C 80°C температурадағы кинематикалық тұтқырлық	мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ГОСТ 31391	12,7
3.	Массовая доля серы Күкірттің салмақтық үлесі	%	ГОСТ 1437	0,236
4.	Зольность Күлділігі -малозольного -аз күлді -зольного -күлді	%	ГОСТ 1461	0,03
5.	Содержание механических примесей Механикалық қоспасының салмақтық үлесі	%	ГОСТ 6370	0,05
6.	Массовая доля воды Судың салмақтық үлесі	%	ГОСТ 2477	отсутствие жоқ
7.	Температура вспышки в открытом тигле Ашық қыш тостағандағы лапылдау температурасы	°C	ГОСТ 4333	101
8.	Температура застывания Бұйыгу температурасы	°C	ГОСТ 20287	18
9.	Фракционный состав: Екшем құрамы: -температура начала кипения -қайнай бастау температурасы - выход при температуре 220°C - шыға беріс 220°C қызуда - выход при температуре 250°C - шыға беріс 250°C қызуда - выход при температуре 280°C - шыға беріс 280°C қызуда - выход при температуре 300°C - шыға беріс 300°C қызуда - выход при температуре 320°C - шыға беріс 320°C қызуда - выход при температуре 340°C - шыға беріс 340°C қызуда - выход при температуре 350°C	°C  % % % % % % % % % %	ГОСТ 2177 (Б)	195  1 3 9 12 16 22 28

	- шыға беріс 350°C қызуда - начало крекинга - крекингтің басы	°C		350
10.	Содержание водорастворимых кислот и щелочей Суда еритін қышқылдар мен сілтілердің мөлшері		ГОСТ 6307	отсутствие жоқ

Дата выдачи:/ Берілген күні:

23.06.2014 г. /23.06.2014 ж.

Заведующий лабораторией ТОО «Вернал Ойл Казахстан»:

«Вернал Ойл Казахстан» ЖШС зертхана меңгерушісі:



№	Температура, °C	Время, мин	Содержание, %	Плотность, г/см³
1	200	10	0.05	0.85
2	200	20	0.05	0.85
3	200	30	0.05	0.85
4	200	40	0.05	0.85
5	200	50	0.05	0.85
6	200	60	0.05	0.85
7	200	70	0.05	0.85
8	200	80	0.05	0.85
9	200	90	0.05	0.85
10	200	100	0.05	0.85