

Общество с ограниченной ответственностью
 Юридический адрес: 630099, Новосибирская обл.,
 г. Новосибирск, ул. Ядринцевская д.53/1, офис 508
 Почтовый адрес: 652870, Кемеровская обл.,
 г. Междуреченск, ул. Юдина, д. 16
 ИНН 4214017418/КПП 540601001
 Расчетный счет № 40702810326070100820 БИК 043207612
 Кор.сч. 30101810200000000612
 Отд. № 8615 Сбербанк России г. Кемерово
 Тел. лаборатории 8 (38475) 6-49-89 e-mail: titanlab@mail.ru
 Тел. бухгалтерии 8 (38475) 4-25-31 e-mail: titanlab16@mail.ru

ТИТАН

Система менеджмента качества соответствует
 ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.AC13.K00036
 действителен до 20.04.2020 г.

Протокол испытаний №49836

Заказчик:

Проба: №1957

Место отбора: Б-108

Точка отбора: ДВС

Наименование, вид нефтепродукта: Texaco URSA Premium TD SAE 15W-40

Наработка, м/ч:

Дата отбора пробы: поступление 04.05.18

Дата анализа: 04.05.18

№ п/п	Параметры	Метод, нормативный документ	Норма	Факт
1.	Кинематическая вязкость при 40 ⁰ С	мм ² /с	ГОСТ 33-2000	122,3
2.	Кинематическая вязкость при 100 ⁰ С	мм ² /с	ГОСТ 33-2000	12,5-16,3
3.	Нерастворимые примеси	%	ГОСТ 6370-83	<0,2
4.	Содержание воды	%	ASTM E 2412-10	<0
5.	Содержание металла (PQ индекс)	y/e	-	<100
6.	Температура вспышки в открытом тигле t ⁰ с		ГОСТ 4333-14	180
7.	Щелочное число	мгКОН/г.	ASTM D 2896-15	-
8.	Сажа	%	-	-
9.	Сажа	A/0.1мм	ASTM E 2412-10	<0,2
10.	Продукты окисления углерода	A/0.1мм	ASTM E 2412-10	<0,2
11.	Окислы азота	A/0.1мм	ASTM E 2412-10	<0,2
12.	Продукты сульфатации	A/0.1мм	ASTM E 2412-10	<0,2
13.	Содержание топлива	%	ASTM E 2412-10	<2,0
14.	Содержание гликоля	%	ASTM E 2412-10	<0,2
15.	Потеря присадок	A/0.1мм	ASTM E 2412-10	<0,2
Продукты износа				
16.	Железо (Fe)	г/т	ASTM D 5185-13	<30
17.	Медь (Cu)	г/т	ASTM D 5185-13	<50
18.	Свинец (Pb)	г/т	ASTM D 5185-13	<10
19.	Марганец (Mn)	г/т	ASTM D 5185-13	<14
20.	Олово (Sn)	г/т	ASTM D 5185-13	<5
21.	Титан (Ti)	г/т	ASTM D 5185-13	<20
22.	Ванадий (V)	г/т	ASTM D 5185-13	<15
23.	Алюминий (Al)	г/т	ASTM D 5185-13	<10
24.	Серебро (Ag)	г/т	ASTM D 5185-13	<19
25.	Хром (Cr)	г/т	ASTM D 5185-13	<5
26.	Никель (Ni)	г/т	ASTM D 5185-13	<15
27.	Молибден (Mo)	г/т	ASTM D 5185-13	<15
Загрязнения				
28.	Кремний (Si)	г/т	ASTM D 5185-13	<10
29.	Натрий (Na)	г/т	ASTM D 5185-13	<35
30.	Калий (K)	г/т	ASTM D 5185-13	<35
Присадки				
31.	Магний (Mg)	г/т	ASTM D 5185-13	---
32.	Барий (Ba)	г/т	ASTM D 5185-13	---
33.	Кадмий (Cd)	г/т	ASTM D 5185-13	---
34.	Кальций (Ca)	г/т	ASTM D 5185-13	---
35.	Фосфор (P)	г/т	ASTM D 5185-13	---
36.	Цинк (Zn)	г/т	ASTM D 5185-13	---

Интерпретация результата: Технику срочно остановить. Масло заменить. В масло попадает антифриз. Идет износ цилиндропоршневой группы и вкладышей. Рекомендуем найти причины появления загрязнений и устранить неисправность.

Начальник сервисного отдела: _____