



ANAC Ссылка: WJAE ---2 ---2

**Ваши примечания:**

Транспортное средство  
Механизм Двигатель с принудительным зажиганием / GAMMA 1.6 MPI

обкатка



**Изготовитель и тип:**

Транспортное средство Hyundai SOLARIS

TOTAL VOSTOK / RU-MOSCOW

Механизм Hyundai 1.6I

Дата диагностики: 27 октябрь 2017

Масло: Total Quartz 9000 Energy Hks G-310 5W30

	PRO	PRO
	20-ИЮЛ-17	25-ИЮН-17
Дата отбора пробы		
Номер пробы	00000010	298
Срок эксплуатации	6000 K	12000 K
Интервал замены	6000 K	12000 K

**Износ**

Элемент	Единица	PRO 20-ИЮЛ-17	PRO 25-ИЮН-17
железо	ppm	15	25
свинец	ppm	< 1	< 1
медь	ppm	28	24
олово	ppm	< 1	< 1
хром	ppm	< 1	< 1
алюминий	ppm	10	< 1
никель	ppm	< 1	< 1

**Загрязненность**

Элемент	Единица	PRO 20-ИЮЛ-17	PRO 25-ИЮН-17
кремний	ppm	17	23
вода	%	<0.07	0.18
ОЖ		OK	OK

**Масло**

Элемент	Единица	PRO 20-ИЮЛ-17	PRO 25-ИЮН-17
ЩЧ	мгКОН/г	7.9	7.4
КЧ	мгКОН/г	2.40	4.06
КВ 40°C	мм2/с		49.0
КВ 100°C	мм2/с	8.4	8.8
ИВ			159

**Присадки**

Элемент	Единица	PRO 20-ИЮЛ-17	PRO 25-ИЮН-17
кальций	ppm	2050	2549
цинк	ppm	863	1012
фосфор	ppm	675	817
магний	ppm	10	13
молибден	ppm	92	247
бор	ppm	36	34
натрий	ppm	2	0
калий	ppm	2	0
барий	ppm	3	5
ванадий	ppm	0	0

**Коэффициент износа**





**ANAC** Ссылка: *WJAE ---2 ---2*

**Ваши примечания:**

Транспортное средство  
Механизм Двигатель с принудительным зажиганием / GAMMA 1.6 MPI

обкатка

**ANAC**  
**PRO**

**Изготовитель и тип:**

Транспортное средство Hyundai SOLARIS

TOTAL VOSTOK / RU-MOSCOW

Механизм Hyundai 1.6l

Дата диагностики: 27 октябрь 2017

Масло: Total Quartz 9000 Energy Hks G-310 5W30

**Комментарии**

- Отклонения в характере износа являются нормальными для периода обкатки и не влияют на предполагаемый срок службы двигателя.
- Снижение вязкости при 100°C по сравнению с указанным для данного типа масла.

**Примечания**

- Ошибочное указание типа используемого масла, что может привести к неправильному цветовому анализу.
- Значение вязкости при 100°C дано только как информация, так как присутствие воды может нарушить данную величину.



ANAC Ссылка: WJAE ---2 ---2

**Ваши примечания:**

Транспортное средство  
 Механизм Двигатель с принудительным зажиганием / GAMMA 1.6 MPI

обкатка



**Изготовитель и тип:**

Транспортное средство Hyundai SOLARIS

TOTAL VOSTOK / RU-MOSCOW

Механизм Hyundai 1.6l

Дата диагностики: 27 октябрь 2017

Масло: Total Quartz 9000 Energy Hks G-310 5W30

