## Протокол испытаний № **505103** от 12.05.2022



Техническая поддержка: e-mail: support@oiltest.ru Телефоны: Mосква +7 (495) 197-88-99 Новосибирск +7 (383) 312-07-57 Екатеринбург +7 (343) 251-99-11 www.oiltest.ru

Обозначение пробы	PARTNUMBER 710 Asia& USA GF-6A 5W-30			
Компания				
Заказчик	000 «Эволюционные технологии»			
Контактное лицо	Шарапов Игорь			
Наименование клиента	000 "Эволюционные технологии"			
Дополнительная информация	образец №2			
Внутренний номер пробы	Образец 2			
Тип техники				
Марка				
Узел				
Производитель / модель / серийный №	/ /			
Объём системы (бака)				
Место отбора				
Производитель масла / Вязкость	LIG Protec Germany LTD / SAE 5W-30			
Марка масла	PARTNUMBER 710 Asia& USA GF-6A 5W-30			

## Интерпретация актуальных лабораторных данных

Данные образца				
Номер образца			505103	
Дата отбора				
Пробег				
Наработка				
Долив масла				
Оценка масла				
КИТ 5				
Индикаторы износа				
Железо	Fe	мг/кг	0	
Хром	Cr	мг/кг	0	
Олово	Sn	мг/кг	0	
Алюминий	Al	мг/кг	0	
Никель	Ni	мг/кг	0	
Медь	Cu	мг/кг	0	
Свинец	Pb	мг/кг	0	
Молибден	Мо	мг/кг	126	
Присадки				
Кальций	Ca	мг/кг	852	
Магний	Mg	мг/кг	528	
Цинк	Zn	мг/кг	1041	
Фосфор	Р	мг/кг	749	
Барий	Ba	мг/кг	0	
Бор	В	мг/кг	207	
Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	7	
Калий	K	мг/кг	0	
Натрий	Na	мг/кг	3	
Вода		%	0	
 Гликоль		%	0	
Топливо		%	0.0	
Степень окисления		А/см	61.0	
Степень нитрования		А/см	5.0	
Состояние масла				
Вязкость при 100°C		MM <sup>2</sup> /C	10.29	
Вязкость при 40°C		MM <sup>2</sup> /C	59.44	
Индекс вязкости		-	162	
Щелочное число ТВN (ASTM D 2896)		мг КОН/г	6.29	
Кислотное число TAN		мг КОН/г	2.35	
рН-кислотность		-	7.4	
Отдельные показатели				
Температура вспышки о.т.		°C	234	
Вязкость динамическая ССS -30	CCS, -30°C	мПа*с	4530	









## Обозначение пробы: PARTNUMBER 710 Asia& USA GF-6A 5W-30

Данные образца				
Номер образца			505103	
Дата отбора				
Пробег				
Наработка				
Долив масла				
Оценка масла				
Отдельные показатели				
Вязкость динамическая MRV -35	MRV, -35°C	мПа*с	15233	
Температура застывания		°C	-53	
Испаряемость по NOACK		%	8.60	
Содержание серы	S	ppm	2786	
Зольность сульфатная		%	0.65	
Массовая доля механических примесей		%	0.004	
ИК спектр			+	
Вязкость HTHS		мПа*С	3.482	
Деструкция Bosch, 90 циклов, вязкость при	100°C			
До теста		мм²/с	10.290	
После теста		мм²/с	9.568	
Фактическое падение вязкости		мм²/с	0.722	
Падение вязкости		%	7.02	







