

## ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИИ

## ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

Наименование смазочного материала

**ZIC GFT 75W-90 API GL-4/5** 



## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИИ				
Наименование показателя	Единицы измерения	Метод испытания	Требования нормативов	Фактические значения для образца
Вязкость кинематическая при 40 ℃	мм²/с	ГОСТ 33	нет данных	77,26
Вязкость кинематическая при 100 ℃	мм²/с	FOCT 33	-	14,51
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	нет данных	197
Кислотное число	мг. КОН на 1 г.	ΓΟCT 11362	нет данных	0,09
Температура застывания	°C	ΓΟCT 20287	нет данных	минус 43
Коррозионное воздействие на медь при 100°С, в течение 3 часов	баллы	ΓΟCT 2917	нет данных	1a
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947	нет данных	1,082
Массовая доля элементов:				
молибден (Мо)	мг/кг	АСТМ Д 5185	нет данных	0
фосфор (Р)			нет данных	689
цинк (Zn)			нет данных	0
барий (Ва)			нет данных	0
бор (В)			нет данных	126
магний (Mg)			нет данных	4
кальций (Са)			нет данных	7
олово (Sn)			нет данных	0
свинец (Рb)			нет данных	0
алюминий (AI)			нет данных	0
железо (Fe)			нет данных	0
хром (Сr)			нет данных	0
медь (Си)			нет данных	0
никель (Ni)			нет данных	0
титан (Ті)			нет данных	0
ванадий (V)			нет данных	0
кремний (Si)			нет данных	5
натрий (Na)			нет данных	0
калий (К)			нет данных	0
Содержание продуктов окисления	IR Units	ACTM E 2412	612 <sup>2</sup>	49,3

¹-согласно спецификации SAE J306

Анализ проводила лаборатория УРЦ ТЭиД Екатеринбург. Официальный сайт www.urctad.ru
Аттестат аккредитации в ФСА № РОСС RU.0001.22HP46 — бессрочный. Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2008 № РОСС RU.ГА45.К00016 от 29.08.2014r. IQNet The international certification network ISO 9001:2008 Registration Number: RU – 14.0851.026.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> согласно программы анализа масел ЈОАР (значения в указанных интервалах или менее оцениваются как следы или отсутствие)