



УРЦ ТЭИД

г. Екатеринбург, ул. Монтажников, 4
Тел.: 8(800)100-73-99
E-mail: info@urctad.ru, Сайт: www.urctad.ru



Проверьте подлинность протокола и данных по ссылке:
<https://cabinet.urctad.ru/uploads/protocol/e49aff95-5209-41ad-bf5f-d72e52e49ebf>

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.3745.04УЛЛО / СМК.1903-19 от 14.05.2019г.
Аттестат аккредитации МОНИИЛОПБ ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 № RA.RU.10HA155 от 13.05.2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №265/5 от 10.02.2021 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	265/5 от 02.02.2021 г.
Номер пробы Заказчика	0IBG00623JWY
Наименование Заказчика	ООО ГК "МАКНОТ"
Дата отбора пробы	03.02.2021
По акту отбора	-
Дата получения пробы	03.02.2021 11:04
Марка масла	FQ Gear GL-5 75W-90 Semi-Synthetic
Место отбора пробы	Проба отобрана в лаборатории 03.02.2021. Металлическая емкость объемом 1 л. Наличие защитного кольца на горловине. Партия №0IBG00623JWY.

Наименование показателя	Ед. изм.	Метод испытания	Результаты анализа пробы
1. Индикаторы износа			
Железо	Fe мг/кг	ASTM D 5185	0
Хром	Cr мг/кг	ASTM D 5185	0
Свинец	Pb мг/кг	ASTM D 5185	0
Медь	Cu мг/кг	ASTM D 5185	0
Олово	Sn мг/кг	ASTM D 5185	0
Алюминий	Al мг/кг	ASTM D 5185	0
Никель	Ni мг/кг	ASTM D 5185	0
Титан	Ti мг/кг	ASTM D 5185	0
Ванадий	V мг/кг	ASTM D 5185	0
Марганец	Mn мг/кг	ASTM D 5185	0
Серебро	Ag мг/кг	ASTM D 5185	0
2. Элементы присадок			
Молибден	Mo мг/кг	ASTM D 5185	4
Бор	B мг/кг	ASTM D 5185	12
Магний	Mg мг/кг	ASTM D 5185	3
Кальций	Ca мг/кг	ASTM D 5185	81
Барий	Ba мг/кг	ASTM D 5185	0
Фосфор	P мг/кг	ASTM D 5185	275
Цинк	Zn мг/кг	ASTM D 5185	39
Вольфрам	W мг/кг	ICP-OES Avio 200	0
3. Загрязнение			
Кремний	Si мг/кг	ASTM D 5185	3
Натрий	Na мг/кг	ASTM D 5185	0
Калий	K мг/кг	ASTM D 5185	0
Литий	Li мг/кг	ICP-OES Avio 200	0
4. Физико-химические свойства масла			
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	Минус 47
Кинематич. вязкость при 40°C	мм ² /с	ГОСТ 33	80,99
Кинематич. вязкость при 100°C	мм ² /с	ГОСТ 33	15,18
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	199
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,54
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947	1,246
Коррозионное воздействие на медных пластинках (при 120 °C)	балл	ГОСТ 2917	1b

Инженер-химик

Мансуров И. А.

