



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/97827818-a4f4-4a17-a3b7-3d3c06cd3f9d>

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.3745.04УЛПО / СМК.2484-22 от 13.05.2022г.
Аттестат аккредитации МОНИИЛОПБ ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 № RA.RU.10HA155 от 13.05.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2127/90 от 13.06.2023 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	2127/5 от 02.06.2023 г.
Наименование Заказчика	ООО "ПОЛИМЕРИУМ"
Дата отбора пробы	06.06.2023
По акту отбора	-
Дата получения пробы	02.06.2023
Марка масла	POLYMERIUM XPS 2T
Место отбора пробы	Проба отобрана в лаборатории 06.06.2023. Пластиковая канистра объемом 1л. Наличие защитного кольца и фольги на горловине. Партия № 2023-05-12 PART0005

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 742
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185 3
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185 7
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185 495
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185 0
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185 7
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185 5
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
Содержание воды	%	ASTM E 2412	отсутствие
Содержание топлива	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	197,3
Сажа	%	ASTM E 2412	0
Гликоль	%	ASTM E 2412	отсутствие
Окисление	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	21,4
Нитрование	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	4,9
4. Физико-химические свойства масла			
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287 (метод Б)	Минус 49
Щелочное число	мг KOH/г	ASTM D 2896-21 Метод B	2,75
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	35,38
Кинематическая вязкость при 100°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	7,11
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018	169
Кислотное число	мг KOH/г	ГОСТ 11362-96	0,55
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333-2014	134
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947	0,108
Массовая доля сульфатной золы	%	ГОСТ 12417-94	0,19

Руководитель ИЦ

Исаченко Н. А.

