



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/97827818-a44-4a17-a3b7-3d3c06cd3f9d

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.3745.04УЛЛО / СМК.2484-22 от 13.05.2022г.  
Аттестат аккредитации МОНИИЛООПБ 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
<b>1. Индикаторы износа</b>			
Железо	Fe	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Хром	Cr	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Свинец	Pb	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Медь	Cu	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Олово	Sn	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Алюминий	Al	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Никель	Ni	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Титан	Ti	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Ванадий	V	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Марганец	Mn	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Серебро	Ag	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
<b>2. Элементы присадок</b>			
Молибден	Mo	мг/кг	ASTM D 5185 <b>742</b>
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185 <b>3</b>
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185 <b>7</b>
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185 <b>495</b>
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185 <b>7</b>
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185 <b>5</b>
Вольфрам	W	мг/кг	ICP-OES Avio 200 <b>0</b>
<b>3. Загрязнение</b>			
Кремний	Si	мг/кг	ASTM D 5185 <b>3</b>
Натрий	Na	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Калий	K	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Литий	Li	мг/кг	ICP-OES Avio 200 <b>0</b>
Содержание воды	%	ASTM E 2412	<b>отсутствие</b>
Содержание топлива	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	<b>197,3</b>
Сажа	%	ASTM E 2412	<b>0</b>
Гликоль	%	ASTM E 2412	<b>отсутствие</b>
Окисление	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	<b>21,4</b>
Нитрование	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	<b>4,9</b>
<b>4. Физико-химические свойства масла</b>			
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287 (метод Б)	<b>Минус 49</b>
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896-21 Метод В	<b>2,75</b>
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	<b>35,38</b>
Кинематическая вязкость при 100°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	<b>7,11</b>
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018	<b>169</b>
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	<b>0,55</b>
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333-2014	<b>134</b>
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947	<b>0,108</b>
Массовая доля сульфатной золы	%	ГОСТ 12417-94	<b>0,19</b>

Руководитель ИЦ

Исаченко Н. А.

