



Техническая поддержка:

e-mail: support@oiltest.ru

Телефоны:

Москва +7 (495) 197-88-99

Новосибирск +7 (383) 312-07-57

Екатеринбург +7 (343) 251-99-11

www.oiltest.ru

Идентификатор узла техники	LNO-7
Обозначение пробы	G 150
Компания	
Заказчик	ООО "ПК"ТЕХНОЛОГИЯ ОЙЛ"
Контактное лицо	Елизавета
Наименование клиента	
Дополнительная информация	CLP 150 номер партии 3369
Внутренний номер пробы	
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный № / /	
Объём системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	ПК Технология ойл / ISO 150
Марка масла	

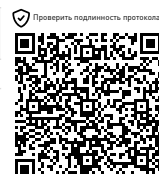
Интерпретация актуальных лабораторных данных

X - ЧШМ. Диаметр пятна износа 20кгс, 54°C, 1770 об/мин / 60 мин = 0,26мм. В рамках комплекса испытаний КИТ 4 измеренные показатели типичны для заявленного типа масла. Более точная интерпретация невозможна, ввиду отсутствия информации о марке масла.

Оценка и интерпретация отдельных

показателей не заказывались/не предоставлялись.

Данные образца					
Номер образца				983370	
Используемый продукт					
Дата отбора				05.12.2025	
Общая наработка узла					
Наработка смазочного материала				0.0	
Долив масла					
Оценка масла					
КИТ 4					
Индикаторы износа					
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Присадки					
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	25	
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	4	
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	300	
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Загрязнение					
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	1	
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Состояние масла					
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм ² /с	14.22	
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм ² /с	146.50	
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	94	
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	0.55	
Вода по KF		ASTM D 6304	ppm	24	
Отдельные показатели					
Коррозия на медной пластине		ASTM D 130	балл	1a	
Наценка за заказ нестандартных условий проведения испытания				+	
Температура вспышки о.т.		ASTM D 92	°C	254	
Нагрузка сваривания		ГОСТ 9490	H	2323	
Антикоррозионные свойства на стальном стержне (дистиллированная вода)		ASTM D 665a	степень коррозии	Отсутствие	
Время деаэрации при 75°C (ISO VG 100-1000)		ASTM D 3427	мин	8.15	



Обозначение пробы: G 150

Данные образца			
Номер образца			983370
Используемый продукт			
Дата отбора			05.12.2025
Общая наработка узла			
Нарработка смазочного материала			0.0
Долив масла			
Оценка масла			
Отдельные показатели			
Температура застывания ASTM D 97	ASTM D 97	°C	-24
ЧШМ. диаметр пятна износа с нагревом (масло, ASTM D4172) 40кгс/75°C/1200об/60мин	ASTM D 4172	мм	X
Дезэмульгирующие свойства 82°C (ISO VG 100-1000)			
Время разделения (82°C)	ASTM D 1401	мин	20
Объем слоев (масло/вода/эмульсия) (82°C)	ASTM D 1401	мл	40-40-0
Пенообразование (последов-ть I, II, III)			
Склонность к пенообр-нию (24/94/24 °C)	ASTM D 892	мл	10/50/10
Стабильность пены (24/94/24 °C)	ASTM D 892	мл	0/0/0

