



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	XKR-8
Обозначение пробы	NAFTA Puma HLP 46
Компания	
Заказчик	ООО "ЦОТН"
Контактное лицо	
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	0001
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный №	/ /
Объём системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	Nafta / ISO 46
Марка масла	Nafta Puma HLP 46

### Интерпретация актуальных лабораторных данных

Отдельные показатели не оценивались. Остальные представленные показатели типичны для заявленного типа масла. Для более точной интерпретации показателей необходимо сравнение с паспортными характеристиками на данный продукт, одноименным продуктом гарантированного качества, либо с требованиями, предъявляемыми к смазочному материалу.

Данные образца				
Номер образца			727640	
Дата отбора			30.01.2024	
Общая наработка узла				
Наработка смазочного материала				
Долив масла				
Оценка масла				
КИТ 5				
Индикаторы износа				
Железо	Fe	мг/кг	0	
Хром	Cr	мг/кг	0	
Олово	Sn	мг/кг	0	
Алюминий	Al	мг/кг	0	
Никель	Ni	мг/кг	0	
Медь	Cu	мг/кг	0	
Свинец	Pb	мг/кг	0	
Молибден	Mo	мг/кг	0	
Присадки				
Кальций	Ca	мг/кг	11	
Магний	Mg	мг/кг	3	
Цинк	Zn	мг/кг	857	
Фосфор	P	мг/кг	712	
Барий	Ba	мг/кг	29	
Бор	B	мг/кг	0	
Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	5	
Калий	K	мг/кг	0	
Натрий	Na	мг/кг	0	
Состояние масла				
Вязкость кинематическая при 100°C		мм <sup>2</sup> /с	6.76	
Вязкость кинематическая при 40°C		мм <sup>2</sup> /с	45.25	
Индекс вязкости		-	103	
Кислотное число TAN		мг КОН/г	0.87	
Вода по KF		ppm	97	
Класс чистоты (ISO)		-	21/20/16	
Отдельные показатели				
Коррозия на медной пластине		балл	1a	
Температура вспышки о.т.		°C	230	
Плотность при 20°C		кг/м <sup>3</sup>	872.6	
Антикоррозионные свойства на стальном стержне (дистиллированная вода)			отс.	
Время деаэрации при 50°C (ISO VG 10-68)		мин	6.15	
Температура застывания ASTM D 97		°C	-30	



Проверить подлинность протокола



Обозначение пробы: **NAFTA Puma HLP 46**

<b>Данные образца</b>			
Номер образца		727640	
Дата отбора		30.01.2024	
Общая наработка узла			
Нарработка смазочного материала			
Долив масла			
Оценка масла			
<b>Отдельные показатели</b>			
Коллоидная стабильность присадок в масле	%	96	
<b>Пенообразование (последов-ть I, II, III)</b>			
Склонность к пенообр-нию (24/94/24 °C)	мл	10/20/5	
Стабильность пены (24/94/24 °C)	мл	0/0/0	
<b>Дезэмульгирующие свойства 54°C (ISO VG 32-68)</b>			
Время разделения (54°C)	мин	25	
Объем слоев (масло/вода/эмульсия) (54°C)	мл	40-40-0	

