



Техническая поддержка:  
e-mail: support@oiltest.ru  
Телефоны:  
Москва +7 (495) 10-77-111  
Новосибирск +7 (383) 312-07-57  
www.oiltest.ru

Обозначение пробы	10W-40 CI-4 E4
Компания	
Заказчик	АО "ЭНЕРГИЯ"
Контактное лицо	Миронов Дмитрий Владимирович
Наименование клиента	
Дополнительная информация	N-Duro Power Plus 10W-40 CI-4 E4/E7
Внутренний номер пробы	
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / серия, модель	/
Объём маслобака	
Место отбора	
Марка масла	N-Duro Power Plus 10W-40
Производитель масла / Вязкость	АО Энергия / SAE 10W-40

#### Интерпретация актуальных лабораторных данных

Представленные показатели типичны для моторного масла и находятся в пределах нормы. Для более точной интерпретации результатов необходимо сравнение с паспортными характеристиками на данный продукт.

Данные образца				
Номер пробы			313084	
Дата отбора				
Пробег				
Наработка				
Долив масла				
Оценка масла			✓	
КИТ 4				
Индикаторы износа				
Железо	Fe	мг/кг	1	
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	5489	
Магний	Mg	мг/кг	16	
Цинк	Zn	мг/кг	1318	
Фосфор	P	мг/кг	1198	
Барий	Ba	мг/кг	0	
Бор	B	мг/кг	0	
Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	10	
Калий	K	мг/кг	0	
Натрий	Na	мг/кг	3	
Вода		%	0	
Гликоль		%	0	
Топливо		%	0.0	
Сажа		%	0	
Степень окисления		А/см	9.0	
Степень нитрования		А/см	5.0	
Состояние масла				
Вязкость при 100°C		мм <sup>2</sup> /с	15.19	
Вязкость при 40°C		мм <sup>2</sup> /с	99.41	
Индекс вязкости		-	161	
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг КОН/г	15.63	
Кислотное число TAN		мг КОН/г	2.67	
Отдельные показатели				
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг КОН/г	16.4	
Вязкость динамическая CCS -25	CCS, -25°C	мПа*с	4930	

Общая оценка



Норма

**ISO  
9001**  
QUALITY  
ASSURANCE

**РСС**  
ЭКСПЕРТИЗА  
ГОСТ ИСО/МЭК  
17025-2009



Обозначение пробы: 10W-40 CI-4 E4

Данные образца			
Номер пробы			313084
Дата отбора			
Пробег			
Наработка			
Долив масла			
Оценка масла			✓
Отдельные показатели			
Вязкость динамическая MRV -30	MRV, -30°C	мПа*с	19356
Испаряемость по NOACK		%	8.35

Общая оценка



Норма

**ISO  
9001**  
QUALITY  
ASSURANCE

  
РОС  
ЭКСПЕРТИЗА  
ГОСТ ИСО/МЭК  
17025-2009

