



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	5W-30 CI-4 E4
Компания	
Заказчик	АО "ЭНЕРГИЯ"
Контактное лицо	Миронов Дмитрий Владимирович
Наименование клиента	
Дополнительная информация	N-Duro Power Plus 5W-30 CI-4 E4/E7
Внутренний номер пробы	
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / серия, модель	/
Объём маслобака	
Место отбора	
Марка масла	N-Duro Power Plus 5W-30
Производитель масла / Вязкость	АО Энергия / SAE 5W-30

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			313088	
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	5491	
Магний	Mg	мг/кг	16	
Цинк	Zn	мг/кг	1268	
Фосфор	P	мг/кг	1160	
Барий	Ba	мг/кг	0	
Бор	B	мг/кг	1	
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	8.0	
Степень нитрования		А/см	4.0	
Состояние масла				
Вязкость при 100°C		мм ² /с	11.93	
Вязкость при 40°C		мм ² /с	70.81	
Индекс вязкости		-	165	
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг КОН/г	14.84	
Кислотное число TAN		мг КОН/г	2.52	
Отдельные показатели				
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг КОН/г	15.81	
Вязкость динамическая CCS -30	CCS, -30°C	мПа*с	5550	

Общая оценка



Норма

**ISO
9001**
QUALITY
ASSURANCE

РСС
ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК
17025-2009



Обозначение пробы: 5W-30 CI-4 E4

Данные образца				
Номер пробы			313088	
Дата отбора				
Пробег				
Наработка				
Долив масла				
Оценка масла			✓	
Отдельные показатели				
Вязкость динамическая MRV -35	MRV, -35°C	мПа*с	20163	
Испаряемость по NOACK		%	10.60	

Общая оценка



Норма

**ISO
9001**
QUALITY
ASSURANCE


ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК
17025-2009

