

Идентификатор узла техники	RNW-290
Обозначение пробы	John Deere 8335R
Компания	
Заказчик	АО "ЭНЕРГИЯ"
Контактное лицо	
Наименование клиента	КФХ Черниговский АП
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	5
Тип техники	Трактор
Марка	John Deere 8335R
Узел	двс
Производитель / модель / серийный №	John Deere / John Deere /
Объём системы (бака)	25.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	АО Энергия / SAE 15W-40
Марка масла	C.N.R.G. N-Duro Power Plus 15W-40

### Интерпретация актуальных лабораторных данных

Все показатели масла находятся в пределах нормы. Возможна дальнейшая эксплуатация.

Данные образца					
Номер образца			540064	518816	
Дата отбора			05.09.2022	03.11.2022	
Общая наработка узла			12113 ч	12496 ч	
Наработка смазочного материала			86.0 ч	469.0 ч	
Долив масла					
Оценка масла			✓	✓	
КИТ 4					
Индикаторы износа					
Железо	Fe	мг/кг	25	38	
Хром	Cr	мг/кг	2	1	
Олово	Sn	мг/кг	1	0	
Алюминий	Al	мг/кг	0	0	
Никель	Ni	мг/кг	1	1	
Медь	Cu	мг/кг	2	4	
Свинец	Pb	мг/кг	0	0	
Молибден	Mo	мг/кг	54	50	
Присадки					
Кальций	Ca	мг/кг	4949	4842	
Магний	Mg	мг/кг	35	33	
Цинк	Zn	мг/кг	1430	1464	
Фосфор	P	мг/кг	1221	1197	
Барий	Ba	мг/кг	0	0	
Бор	B	мг/кг	8	1	
Загрязнение					
Кремний	Si	мг/кг	6	5	
Калий	K	мг/кг	0	0	
Натрий	Na	мг/кг	2	0	
Вода		%	0	0	
Гликоль		%	0	0	
Топливо		%	0.2	0.2	
Сажа		%	0.5	0.8	
Степень окисления		А/см	12.0	13.0	
Степень нитрования		А/см	6.0	7.0	
Состояние масла					
Вязкость при 100°C		мм <sup>2</sup> /с	14.26	14.45	
Вязкость при 40°C		мм <sup>2</sup> /с	104.83	105.67	
Индекс вязкости		-	139	140	
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг КОН/г	11.83	10.36	
Кислотное число TAN		мг КОН/г	3.61	3.73	

Общая оценка



Норма

ISO  
9001  
QUALITY  
ASSURANCE

РОС  
ЭКСПЕРТИЗА  
ГОСТ ИСО/МЭК  
17025

