Протокол испытаний № **845616** от 20.04.2026

МИЦ ГСМ

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
Хабаровск +7 (421) 229-88-99
www.oiltest.ru

Идентификатор узла техники	**SVB-147**
Обозначение пробы	DAF 105.460 г/н М 734 ОН 48
Компания	
Заказчик	ООО «Форсаж»
Контактное лицо	
Наименование клиента	ООО Атлант-Л
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	05
Тип техники	Седельный тягач
Марка	DAF 105.460
Узел	ДВС
Производитель / модель / серийный №	DAF / MX 12.9 /
Объём системы (бака)	37.0
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	Forsage Lubricants / SAE 10W-40
Марка масла	Forsage Lubricants Diesel Force Ultra DPF 10W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Значение степени окисления повышено. Остальные показатели масла находятся в пределах нормы. При дальнейшей эксплуатации обратить внимание на динамику изменения значения степени окисления. Проведение повторного испытания после непродолжительной эксплуатации.

Данные образца							
Номер образца				845600	845286	845285	**845616**
Используемый продукт				Forsage Lubricants Diesel Force Ultra DPF 10W-40	Forsage Lubricants Diesel Force Ultra DPF 10W-40	Forsage Lubricants Diesel Force Ultra DPF 10W-40	**Forsage Lubricants Diesel Force Ultra DPF 10W-40**
Дата отбора				04.09.2025	30.10.2025	10.02.2026	**13.04.2026**
Общая наработка узла				1276314 км	1307237 км	1355410 км	**1383681 км**
Наработка смазочного материала				15.0 мин	30924.0 км	24650.0 км	**52896.0 км**
Долив масла							
Оценка масла				✓	✓	✓	▲
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	3	10	10	**10**
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	**1**
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	**1**
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	**0**
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	**0**
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	0	1	1	**2**
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0	1	0	**1**
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	17	19	5	**5**
Присадки							
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	2525	2683	2781	**2874**
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	82	81	30	**28**
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	957	897	971	**942**
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	869	869	891	**872**
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	**0**
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	220	178	164	**151**
Загрязнение							
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	12	10	12	**12**
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0	5	0	**0**
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	6	0	0	**0**
Вода		ASTM E 2412	%	0	0	0	**0**
Гликоль		ASTM E 2412	%	0	0	0	**0**
Топливо		ASTM E 2412	%	0.2	0.5	0.3	**0.5**
Сажа		ASTM E 2412	%	0.1	0.6	0.3	**0.5**
Степень окисления		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	14.0	14.0	14.0	**15.0**
Степень нитрования		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	7.0	7.0	7.0	**8.0**

Общая оценка

▲ **Внимание**

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

ACCREDITED ISO/IEC 17025 LABORATORY

Проверить подлинность протокола

Результаты вышеперечисленных испытаний действительны только в отношении предоставленных Заказчиком проб, подвергнутых испытаниям. Регистрационные данные пробы для Протокола предоставлены Заказчиком. Запрещена корректировка, частичная или полная перепечатка протокола без согласования с ООО «МИЦ ГСМ». Актуальная версия протокола доступна по QR-коду.

Протокол испытаний № **845616** от 20.04.2026

Обозначение пробы: **DAF 105.460 г/н М 734 ОН 48**

Данные образца						
Номер образца			845600	845286	845285	**845616**
Используемый продукт			Forsage Lubricants Diesel Force Ultra DPF 10W-40	Forsage Lubricants Diesel Force Ultra DPF 10W-40	Forsage Lubricants Diesel Force Ultra DPF 10W-40	**Forsage Lubricants Diesel Force Ultra DPF 10W-40**
Дата отбора			04.09.2025	30.10.2025	10.02.2026	**13.04.2026**
Общая наработка узла			1276314 км	1307237 км	1355410 км	**1383681 км**
Наработка смазочного материала			15.0 мин	30924.0 км	24650.0 км	**52896.0 км**
Долив масла						
Оценка масла			✓	✓	✓	⚠
Состояние масла						
Вязкость кинематическая при 100°C	ASTM D 445	мм²/с	15.22	13.83	13.84	**13.42**
Вязкость кинематическая при 40°C	ASTM D 445	мм²/с	99.13	90.23	88.16	**86.07**
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	162	156	161	**158**
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)	ASTM D 4739	мг KOH/г	8.58	6.98	7.93	**6.35**
Кислотное число TAN	ASTM D 664	мг KOH/г	2.2	2.22	2.06	**2.93**

Общая оценка

⚠ **Внимание**

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

ACCREDITED ISO/IEC 17025 LABORATORY

Проверить подлинность протокола

Результаты вышеперечисленных испытаний действительны только в отношении предоставленных Заказчиком проб, подвергнутых испытаниям. Регистрационные данные пробы для Протокола предоставлены Заказчиком.
Запрещена корректировка, частичная или полная перепечатка протокола без согласования с ООО «МИЦ ГСМ». Актуальная версия протокола доступна по QR-коду.