Протокол испытаний № **845599** от 09.09.2025

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
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	00
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

Измеренные показатели типичны для заявленного типа масла. Для более точной оценки и интерпретации результатов необходимо проведение испытаний в сравнении с одноименным продуктом гарантированного качества; либо, с полным перечнем требований, предъявляемых к смазочному материалу, или паспортом качества на данный продукт.

Данные образца							
Номер образца				845598	**845599**		
Используемый продукт				DAF Xtreme LD 10W-40	**Forsage Lubricants Diesel Force Ultra DPF 10W-40**		
Дата отбора				03.09.2025	**03.09.2025**		
Общая наработка узла				1276312 км			
Наработка смазочного материала				50000.0 км	**0.0**		
Долив масла							
Оценка масла							
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	14	**0**		
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0	**0**		
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0	**0**		
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	2	**0**		
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0	**0**		
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	1	**0**		
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0	**0**		
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	90	**2**		
Присадки							
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	1984	**2695**		
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	400	**20**		
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	850	**985**		
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	759	**904**		
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0	**0**		
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	299	**204**		
Загрязнение							
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	6	**13**		
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0	**0**		
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	5	**6**		
Вода		ASTM E 2412 a1	%	0	**0**		
Гликоль		ASTM E 2412 a1	%	0	**0**		
Топливо		ASTM E 2412	%	0.6	**0.0**		
Сажа		ASTM E 2412 a1	%	0.9	**0.0**		
Степень окисления		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	18.0	**4.0**		
Степень нитрования		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	9.0	**6.0**		

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

ISO/IEC 17025 ACCREDITED 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 № **845599** от 09.09.2025

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

Данные образца						
Номер образца			845598	**845599**		
Используемый продукт			DAF Xtreme LD 10W-40	**Forsage Lubricants Diesel Force Ultra DPF 10W-40**		
Дата отбора			03.09.2025	**03.09.2025**		
Общая наработка узла			1276312 км			
Наработка смазочного материала			50000.0 км	**0.0**		
Долив масла						
Оценка масла						
Состояние масла						
Вязкость кинематическая при 100°C	ASTM D 445	мм²/с	13.52	**15.33**		
Вязкость кинематическая при 40°C	ASTM D 445	мм²/с	92.86	**98.99**		
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	147	**164**		
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)	ASTM D 4739	мг KOH/г	3.07	**9.72**		
Кислотное число TAN	ASTM D 664	мг KOH/г	2.84	**2.11**		

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.