



Eagle PAO-D1 Synthetic API CK-4 ACEA E7/E9 5W-30 / 5W-40 / 10W-30 / 10W-40

Высококачественное синтетическое моторное масло на основе PAO и технологии Low SAPS

Описание:

Высококачественное синтетическое моторное масло на основе PAO для высокооборотистых дизельных ДВС, оборудованных сажевыми фильтрами DPF, созданное по технологии Low Saps (низкая концентрация серы, золы и фосфора). Предназначено для применения в дизельных двигателях магистральной, коммерческой техники и в городских автобусах европейского производства, требующих применения масел, соответствующих требованиям современных спецификаций ACEA E7/E9, превышает классификацию ACEA E6 и API CJ-4. Данное масло изготовлено из синтетических базовых масел III группы.

Область применения:

Масло EAGLE PAO-D1 Synthetic API CK-4 предназначено для эксплуатации высоконагруженных дизельных двигателей Евро-5/6 с системами доочистки выхлопных газов (EGR, SCR, DPF) современной коммерческой техники в условиях увеличенных интервалов замены.

Соответствия и спецификации:

ACEA E9 / E7-16 (2016)	CAT ECF-3
API CK-4 / CJ-4/ CI-4 Plus / SN	Scania LDF-3
MB Approval 228.31 / 228.51	IVECO 18811 SC-1
MAN M 3477 / 3677	DAF Standard Drain / HP-2
Volvo VDS-4.5	
Mack EOS-4.5 / EO-O Premium Plus	
Renault Trucks RLD-4	
MTU Type 3.1	
Cummins CES 20081 / 20086	
Deutz DQC III-19 LA / IV-10 LA	
Detroit Diesel DFS98K222	

**Преимущества:**

Соответствует спецификациям ведущих производителей коммерческой техники. Предотвращает образование отложений на деталях двигателя, диспергирующие присадки поддерживают частицы сажи в объеме масла, обеспечивая тем самым чистоту двигателя. Лучшая прокачиваемость при низких температурах, обеспечивают безопасный пуск двигателя. Улучшенная стойкость к корозии. Значительно сокращает образование шлама. Помогает снизить износ деталей ДВС и поддерживать экономию топлива. Увеличенный интервал замены.

Физико-химические характеристики

Показатель	5W30	5W40	10W30	10W40	Метод
Индекс вязкости	167	169	147	157	ASTM D2270
Вязкость кинематическая при 100°C	11.7	14.2	11.9	15.3	ASTM D445
Вязкость кинематическая при 40°C	69.6	94.7	81	105	ASTM D445
Температура вспышки	235	237	223	230	ASTM D92
Щелочное число	12.3	12.4	12.6	12.6	ASTM D2896
Сульфатная зольность%	0.9	0.9	1.0	1.0	ASTM D874
Температура застывания	-45	-45	-42	-42	ASTM D97

Экология и безопасность:

Утилизировать отработанное масло в специально отведенные места. Пары или газы могут воспламеняться, попадая в открытый источник огня. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании на открытые участки кожи, глаза, немедленно промойте в течении 10-15 минут холодной водой и обратитесь за медицинской помощью. Соблюдать условия хранения (сухое и проветриваемое помещение, избегать попадание прямых солнечных лучей, открытого огня).