



МОТОРНЫЕ МАСЛА

ADDINOL PROFESSIONAL 0530 E6/E9

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Professional 0530 E6/E9 — это дизельное моторное масло класса SHPD (Super High Performance Diesel) вязкостью SAE 5W-30, отвечающее жестким требованиям, предъявляемым к моторному маслу нормами Евро-5 и Евро-6 по выбросу вредных веществ в атмосферу.

Оптимально подобранное сочетание базовых масел, изготовленных по современным технологиям синтеза, и инновационных присадок гарантирует исключительные эксплуатационные свойства масла и оптимальную защиту двигателей от коррозии, износа и отложений.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Грузовые автомобили с двигателями Евро-5 и Евро-6.
- Характеристика low SAPS — продукт пригоден для всех систем рециркуляции отработанных газов (для выполнения современных требований по выбросам).
- Прекрасно подходит для двигателей, функционирующих на природном (CNG) и/или сжиженном (LPG) газе.
- Рекомендуется для использования при экстремально низких температурах и в зонах с холодным климатом.

В случае двигателей класса Евро-5 и Евро-6 неукоснительно соблюдать требования, установленные производителями двигателей.

СВОЙСТВА

- Очень хорошие низкотемпературные свойства
- Масло класса low SAPS
- Замечательные антифрикционные свойства
- Универсальное применение
- Непревзойденные детергентно-диспергирующие свойства

СПЕЦИФИКАЦИИ/ЛИЦЕНЗИИ

Выполняет и перевыполняет международные спецификации:

- ACEA E6/E9/E7
- API CJ-4/SN
- JASO DH-2

Имеет лицензии:

- Mack EO-O Premium Plus
- MAN M 3677/ 3477/ 3271-1
- MB 228.51
- MB 228.31
- Renault RLD-3
- Volvo VDS-4 (VDS-3 включительно)
- Scania LDF-4

Выполняет требования:

- MTU Typ 3.1
- Volvo CNG
- Renault RGD/RXD/RLD/RLD-2
- Deutz DQC IV-10 LA
- Mack EO-M Plus/EO-N Premium Plus
- CAT ECF-3
- Detroit Diesel DDC 93K218
- Cummins CES 20081
- Scania Low Ash
- MB Freigabe 235.28
- Voith Retarder Class B
- Fiat-Iveco
- DAF

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Отличные свойства при холодном пуске и прогреве двигателя, даже при экстремально низких температурах окружающей среды
- Длительный срок службы двигателя и систем рециркуляции отработанных газов
- Превосходные экологические показатели за счет низкого уровня выбросов выхлопных газов
- Низкий расход топлива
- Сокращение типов масел в автопарке (в соответствии с условиями OEM)
- Исключительная чистота двигателя в сочетании с великолепной защитой от механического и коррозионного износа





ADDINOL PROFESSIONAL 0530 E6/E9

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Professional 0530 E6/E9	Испытание
Внешняя характеристика			прозрачный продукт без загрязнений	визуальный контроль
Лицензии			Mack EO-O Premium Plus, MAN M 3677/M 3477/M 3271-1, MB 228.51/ MB 228.31, Renault RLD-3, Volvo VDS-4 (VDS-3 включительно), Scania LDF-4	стандарты производителей (OEM)
Класс SAE	J 300		5W-30	ASTM
ACEA			E6 / E9 / E7	лабораторные и моторные испытания по ASTM и CEC
API			CJ-4 / SN	
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	855	DIN 51757
Вязкость	при 100 °C	мм ² /с	11,9	ASTM D 7042
Индекс вязкости			167	DIN ISO 2909
Вязкость НТНС	при 150 °C	мПа·с	≥ 3,5	ASTM D 4683
Щелочное число		мг КОН/г	9,8	ASTM D 2896
Температура вспышки	СОС	°C	мин. 230	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C	макс. -43	ASTM D 7346
Прокачиваемость		°C	до -35	ASTM D 4684
Сульфатная зольность		% по массе	0,95	DIN 51575

ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются более чем в 90 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и областях его применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.