МОТОРНЫЕ МАСЛА

ADDINOL PROFESSIONAL 1030 CK-4
ADDINOL PROFESSIONAL 1540 CK-4

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высокоэффективные моторные масла ADDINOL Professional 1030 CK-4 (SAE 10W-30) и ADDINOL Professional 1540 CK-4 (SAE 15W-40) относятся к продуктам класса SHPD (Super High Performance Diesel) и предназначены для турбодизельных двигателей, функционирующих при высоких нагрузках.

ADDINOL Professional 1030 CK-4 и 1540 CK-4 изготовлены на основе тщательно подобранных базовых масел и высокоэффективных присадок. Продукты отвечают экстремально высоким требованиям к моторным маслам, предъявляемым Евро-4 и новым поколением дизельных двигателей Евро-5, оснащенных чувствительными элементами и функционирующих на дизельном топливе с низким содержанием серы. Стандарт Евро-6 действует только для дизельных двигателей Iveco и Volvo.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуются для смазки высоконагруженных турбодизельных двигателей грузовых автомобилей, а также строительных и сельскохозяйственных машин, оснащенных дизельным сажевым фильтром (DPF), каталитическим нейтрализатором селективного типа (SCR) или системой рециркуляции отработавших газов (EGR).

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

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках и канистрах по 20 л.

СПЕЦИФИКАЦИИ/ЛИЦЕНЗИИ

Выполняют и перевыполняют международные спецификации:

- **ACEA E9/E7**
- **API CK-4/CJ-4**

Дополнительная лицензия для Professional 1540 CK-4:

- **API SN**

ADDINOL Professional 1030 CK-4 и 1540 CK-4 имеют лицензию:

- **Volvo VDS 4.5**
- **Mack EOS-4.5**
- **Renault RLD-3**

Выполняют требования:

- **MB 228.31**
- **MTU-Ölkategorie 2.1**
- **Deutz DQC III-10 LA**
- **MAN M3575/M3275-1**
- **Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1-a**
- **Cummins CES 20086**
- **Detroit Diesel DDC 93K222**
- **JASO DH-2**

СВОЙСТВА	ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ
• Отличная защита от коррозии и износа	• **Длительный срок службы двигателя**
• Снижение выбросов продуктов горения смазочного материала	• **Минимальная экологическая нагрузка благодаря незначительному выбросу выхлопных газов**
• Характеристика Mid SAPS	• **Длительный срок службы системы доочистки отработавших газов**
	• **Исключительная чистота двигателя**
• Улучшенные антифрикционные свойства	• **Уменьшение расхода топлива**
• Универсальный продукт с широким диапазоном применения	• **Уменьшение ассортимента используемых смазочных материалов (в соответствии с предписаниями OEM)**
• Превосходная стабильность к старению и сдвигу	• **Надежная смазка при любых условиях эксплуатации и удлиненных интервалах замены масла**

ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Тел.: +49 (0) 3461-845-201, факс: +49 (0) 3461-845-555
E-mail: info@addinol.de, Интернет: www.addinol.de

ADDINOL PROFESSIONAL 1030 CK-4
ADDINOL PROFESSIONAL 1540 CK-4

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		1030 CK-4	1540 CK-4	Испытание
Внешняя характеристика			прозрачный продукт без загрязнений		визуальный контроль
Лицензии			Volvo VDS 4.5 Mack EOS-4.5 Renault RLD-3		стандарты произво-дителей (OEM)
Класс SAE	J 300		10W-30	15W-40	ASTM
ACEA			E9/E7	E9/E7	лабораторные и мо-торные испытания по ASTM и CEC
API			CK-4	CK-4SN	
Плотность	при 15 °C	кг/м³	870	879	DIN 51757
Вязкость	при 100 °C	мм²/с	11,6	15,5	ASTM D 7042
Индекс вязкости			137	130	DIN ISO 2909
Щелочное число		мг KOH/г	10,5		ASTM D 2896
Температура вспышки	COC	°C	мин. 240	мин. 230	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C	макс. −40		ASTM D 7346
Прокачиваемость		°C	до −30	до −25	ASTM D 4684

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.

Издание 01/2020

ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Тел.: +49 (0) 3461-845-201, факс: +49 (0) 3461-845-555
E-mail: info@addinol.de, Интернет: www.addinol.de