



МОТОРНЫЕ МАСЛА

ADDINOL ECO CARGO 1040 LE

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL ECO CARGO 1040 LE — моторное масло легкого хода класса 10W-40. Соответствует требованиям, предъявляемым дизельными двигателями поколений Евро-3, Евро-4, Евро-5 и Евро-6.

Данный продукт, в котором используется совершенно новая технология присадок и базовые масла новейшей технологии синтеза, позволяет достичь ощутимой экономии топлива.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Продукт предназначен для двигателей Евро-3, Евро-4, Евро-5 и нового поколения двигателей грузовых автомобилей стандарта Евро-6 с системой доочистки отработавших газов, предъявляющих наивысшие смазочно-технические и экологические требования.
- Высокотехнологичное масло для дизельных двигателей (High Tech Diesel Engine Oil, HTDEO) со свойствами low SAPS, особенно рекомендуется для тяжелых грузовых автомобилей и автобусов, оснащенных недавно разработанной системой доочистки отработавших газов.
- Прекрасно подходит для двигателей, функционирующих на природном (CNG) и/или сжиженном (LPG) газе.
- Рекомендуется для транспортных предприятий с большим парком газовых автомобилей.
- Значительная экономия топлива

СПЕЦИФИКАЦИИ

Выполняет и перевыполняет международные спецификации:

- ACEA E6/E7
- API CI-4
- JASO DH-2

Выполняет требования:

- MB 228.51
- MB 226.9
- MAN M 3477
- MAN M 3271-1 (мобильные газовые двигатели)
- Renault RLD-2
- MTU Ölkategorie 3.1
- Deutz DQC IV-10 LA
- Volvo VDS-3
- MACK EO-N
- CAT ECF-1-a
- DAF HP 2
- Fiat-Iveco
- Renault RGD, RXD
- Volvo CNG
- другие производители коммерческого транспорта

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках и канистрах по 20 л и 5 л.

СВОЙСТВА

- Масло класса low SAPS
 - низкое содержание зольных присадок
 - меньше фосфор- и серосодержащих присадок
- Значительная экономия топлива
- Улучшенные антифрикционные свойства
- Превосходные низкотемпературные свойства
- Превосходная стабильность к старению и сдвигу
- Низкие потери на испарение

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Высокая долговечность дизельного сажевого фильтра (DPF)
- Длительный срок службы двигателя и системы доочистки отработавших газов; минимальная экологическая нагрузка благодаря незначительному выбросу выхлопных газов
- Подходит для автомобилей с газовыми двигателями
- Великолепное соотношение выгод к затратам
- Уменьшение расхода топлива
- Отличные свойства при холодном пуске и прогреве двигателя, даже при низких температурах окружающей среды
- Надежная смазка двигателя в любых условиях эксплуатации и при удлинённых интервалах замены масла
- Снижение расхода масла на величину до 30%



ADDINOL ECO CARGO 1040 LE

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		ECO CARGO 1040 LE	Испытание
Внешняя характеристика			прозрачный продукт без загрязнений	визуальный контроль
Класс SAE	J 300		10W-40	ASTM
ACEA			E6/E7	лабораторные и моторные испытания по ASTM и CEC
API			CI-4	
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	858	DIN 51757
Вязкость	при 100 °C	мм ² /с	13,6	ASTM D 7042
Индекс вязкости			153	DIN ISO 2909
Вязкость HTHS	при 150 °C	МПа·с	3,90	ASTM D 4683
Щелочное число (BN)		мг КОН/г	10	ASTM D 2896
Температура вспышки	COC	°C мин.	235	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C макс.	-38	ASTM D 7346
Прокачиваемость		°C	до -30	ASTM D 4684
Сульфатная зольность		% по массе	0,98	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.