



МОТОРНЫЕ МАСЛА

ADDINOL MULTI FLUID SAE 30, SAE 40

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Multi Fluid SAE 30 и SAE 40 — это сезонные моторные масла, обладающее высоким уровнем эксплуатационных характеристик и предназначенные для универсального применения в двигателях, коробках передач и гидравлических системах.

Оптимально подобранное сочетание высококачественных фракций очищенных минеральных масел и инновационных присадок гарантирует превосходную чистоту двигателя и трансмиссии, а также исключительную защиту от износа и коррозии.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

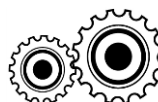
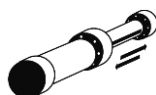
- Применяется главным образом в дизельных двигателях большого рабочего объема (с низким общим щелочным числом TBN).
- Особо рекомендуются для применения в морской технике со специфичными требованиями, обусловленными наличием дисковых фрикционных муфт, работающих в масляной ванне.
- Используются в дизельных двигателях следующих видов техники, оснащенных наддувом и без него:
 - строительные машины, другие коммерческие автомобили и морская техника;
 - стационарные агрегаты, которые предъявляют высокие требования к моторному маслу.
- Применяются в двухтактных дизельных двигателях.

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках и канистрах по 20 л.

СВОЙСТВА

- Прекрасная диспергирующая способность
- Отличная защита от износа и коррозии
- Сезонность
- Оптимальные фрикционные свойства



СПЕЦИФИКАЦИЯ/ЛИЦЕНЗИИ

Выполняют и перевыполняют международные спецификации:

- ACEA E2
- API CG-4/CF-4/CF-2/CF/SF
- MIL-L-2104 E

Имеют лицензии:

- **SAE 30:** RENK B198283
REINTJES BV 1597/1, 1597/2
BV 2060/1, 2060/2
ZF TE-ML 04A, 04B (running)
- **SAE 40:** RENK B198283
REINTJES BV 1597/4
ZF TE-ML 04A, 04B (running)

Выполняют требования:

- Caterpillar TO-2
- MACK EO-K/2
- MAN 270
- MTU Ölkategorie 1
- ORTLINGHAUS ON 9.2.10
- MB 228.0

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Высокая чистота двигателя и трансмиссии
- Пригодны для продолжительной эксплуатации в условиях экстремальных нагрузок и морской среды
- Могут применяться как моторное, компрессорное, гидравлическое и трансмиссионное масло, если требуется сезонный продукт
- Подходят для дисковых фрикционных муфт, работающих в масляной ванне, производства ORTLINGHAUS



ADDINOL MULTI FLUID SAE 30, SAE 40

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Multi Fluid SAE 30	Multi Fluid SAE 40	Испытание
Внешняя характеристика	прозрачный продукт желтоватого цвета без загрязнений				визуальный контроль
Лицензии			RENK B198283 REINTJES BV 1597/1 + 2 REINTJES BV 2060/1 + 2	RENK B198283 REINTJES BV 1597/4	стандарты производителей (OEM)
Класс SAE	J 300		30	40	ASTM
ACEA	E2				лабораторные и моторные испытания по ASTM и CEC
API	CG-4/CF-4/CF-2/CF/SF				
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	872	890	DIN 51757
Вязкость	при 100 °C	мм ² /с	11,8	14,8	ASTM D 7042
Индекс вязкости			122	106	DIN ISO 2909
TBN		мг КОН/г	10		DIN ISO 3771
Температура вспышки	COC	°C мин.	250	255	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C макс.	-34	-30	ASTM D 7346
Испытание FZG A/8,3/90		ступень нагрузки	≥ 12		ISO 14635-1

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.