



# УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТРАКТОРНЫЕ МАСЛА

## ADDINOL UNIVERSAL FLUID 20W-40

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт ADDINOL Universal Fluid 20W-40 изготовлен на основе высококачественных рафинатов минеральных масел, легированных комплексом специальных присадок.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяются для смазки коробок передач, главных передач, гидравлических систем, а также мокрых тормозов и сцеплений в тракторах, лесо- и сельскохозяйственной технике и строительных машинах.
- ADDINOL Universal Fluid 20W-40 специально разработан для применения в тракторах и строительных машинах VOLVO.
- Особо рекомендуется для тяжелых условий эксплуатации.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Универсальную жидкость ADDINOL Universal Fluid 20W-40 нельзя использовать в качестве моторного масла!

### УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках и канистрах по 20 л.

### СПЕЦИФИКАЦИИ/ ЛИЦЕНЗИИ

Соответствует требованиям спецификации:

- Volvo VME WB 101

Продукт выполняет и перевыполняет следующие требования:

- API GL-4
- DIN 51524-2 (HLP)
- DIN 51524-3 (HVLP)

Продукт ADDINOL Universal Fluid 20W-40 можно применять в следующих системах:

- коробки передач
- мокрые тормоза
- сцепление
- гидравлические системы

### СВОЙСТВА

- Высокая стойкость к старению
- Сбалансированные антифрикционные свойства
- Высокая стабильность к сдвигу
- Оптимальная защита от износа
- Всесезонная характеристика

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Длительный срок службы масла
- Никакого нежелательного проскальзывания или залипания мокрых тормозов
- Стабильная вязкость даже при продолжительной высокой нагрузке
- Превосходная защита узлов машин
- Возможность круглогодичного использования





## ADDINOL UNIVERSAL FLUID 20W-40

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Universal Fluid 20W-40	Испытание
Класс SAE	J 306 (J 300)		85W (20W-40)	
API			GL-4	лабораторные и моторные испытания по ASTM и CEC
Плотность	при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	870	DIN 51757
Кинематическая вязкость	при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	79	ASTM D 7042
	при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	12,5	
Индекс вязкости			150	DIN ISO 2909
Динамическая вязкость	при -15 °C	мПа·с	< 4500	DIN 51398
Температура вспышки	COC	°C	мин. 230	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C	макс. -45	ASTM D 7346
TBN		мг KOH/г	7,3	DIN ISO 3771

#### 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 70 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.