



# ЖИДКОСТЬ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ ATF

## ADDINOL ATF TASA, ATF D II D

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Жидкости для автоматических коробок передач ADDINOL ATF TASA и ATF D II D состоят из высококачественных рафинатов минеральных масел и прекрасно зарекомендовавших себя комплексов активных веществ.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Успешно применяются в полуавтоматических и автоматических коробках передач легковых, грузовых и коммерческих автомобилей, автобусов, а также в автомобилях специального назначения с замедлителем или без него.
- Используются в гидродинамических преобразователях.
- Особо рекомендуются для гидравлических систем и гидравлических усилителей рулевого привода в грузовых автомобилях (сервопривод рулевого управления).
- Применение в соответствии с предписаниями производителя агрегата.

### УПАКОВКА

ATF TASA: Поставка преимущественно в канистрах по 20 л.  
ATF D II D: Поставка преимущественно в бочках и мелкой таре.

### СВОЙСТВА

- Оптимальные фрикционные свойства
- Хорошие противоизносные свойства
- Высокая несущая способность по задирам
- Антикоррозионные свойства
- Превосходная текучесть при низких температурах
- Совместимость с обычными металлическими и неметаллическими материалами коробки передач

### СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

- ADDINOL ATF TASA: ATF Type A, Suffix A
- ADDINOL ATF D II D: Dexron II D

ADDINOL ATF TASA имеет лицензии:

- MB 236.2
- Renk – DOROMAT

ADDINOL ATF D II D имеет лицензии:

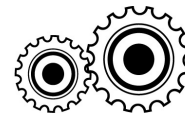
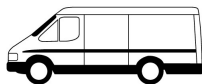
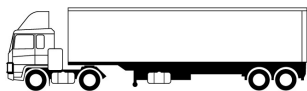
- MAN 339 Z1
- MAN 339 V1
- MAN 339 L2
- MB Freigabe 236.1
- ZF000698: ZF TE-ML 04D, 14A
- Renk – DOROMAT

ADDINOL ATF D II D выполняет требования:

- Allison C3 / C4
- Caterpillar TO-2
- Ford (ESP-M2C138-CJ/166-H/186-A; SQM-2C9010-A/B)
- Komatsu Dresser (B22-0004)
- Chrysler (MS-6704 A)
- Volvo (97340, 97325, 97335)
- Voith H55.6335.xx

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Плавное переключение
- Удлиненные интервалы замены масла
- Для высоконагруженных муфт автоматической передачи
- Длительная защита от коррозии
- Быстрая смазка всех точек смазки даже при экстремально низких температурах
- Безупречная эксплуатация





## ADDINOL ATF TASA, ATF D II D

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		ATF TASA	ATF D II D	Испытание
Цвет			красный	красный	визуальный контроль
Лицензии			MB 236.2 Renk (DOROMAT)	MAN 339 Z1 / V1 / L2 MB 236.1 ZF000698: ZF TE-ML 04D, 14A Renk (DOROMAT)	стандарты производителей (OEM)
Плотность	при 15 °С	кг/м <sup>3</sup>	868	867	DIN 51757
Кинематическая вязкость	при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	39	41	ASTM D 7042
	при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	7,3	7,9	
Индекс вязкости			150	169	DIN ISO 2909
Динамическая вязкость	при -40 °С	мПа·с	64 000	30 500	DIN 51398
Температура вспышки	СОС	°С	мин. 215	мин. 205	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°С	макс. -46	макс. -51	ASTM D 7346

#### 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.