



## ЖИДКОСТЬ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ATF

### ADDINOL ATF TASA, ATF D II D

#### ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

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

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Успешно применяются в полуавтоматических и автоматических коробках передач легковых и грузовых автомобилей, автобусов, а также автомобилей 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

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:

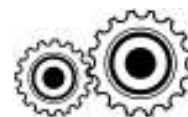
- MB 236.7
- MAN 339 Z1 / V1 (339 D)
- ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 14A, 17C
- Voith H55.6335.35 (раньше G 607)
- Renk – DOROMAT

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)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- Плавное переключение
- Удлиненные интервалы смены 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

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель			ATF TASA	ATF D II D	Испытание
Цвет			красный	красный	визуальная оценка
Лицензии			MB 236.2 Renk (DOROMAT)	MB 236.7 MAN 339 Z1/V1 (339 D) ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 14A, 17C Voith (G 607) Renk (DOROMAT)	
Плотность	при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	863	868	DIN 51757
Кинематическая вязкость	при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	39	35,9	DIN ISO 51562-1
	при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	7,3	7,4	
Индекс вязкости			150	180	DIN ISO 2909
Динамическая вязкость	при -40°C	мПа*с	64.000	30.000	DIN 51398
Температура вспышки	COC	°C	215	215	DIN EN 2592
Температура застывания		°C	-41	-45	DIN ISO 3016
Общее щелочное число (TBN)		мг KOH/г	7,0	2,4	DIN ISO 3771
Коррозия стали			Степень коррозии 0 – A		DIN ISO 7120
Коррозия меди			Степень коррозии 1 – 100 A3	Степень коррозии 2 – 150 A3	DIN ISO 2160

#### ADDINOL: профессионалы в области высокомоментных 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 высокомоментных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются в более чем 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 о 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 имеет право менять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и его областях применения, обращайтесь, пожалуйста, в наш отдел технико-прикладного консультирования.