

**ADDINOL**[®]

THE ART OF OIL • SINCE 1936

ЖИДКОСТИ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ ATF

ADDINOL ATF XN HD

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL ATF XN HD — это высокоэффективный синтетический смазочный материал для автоматических коробок переключения передач (АКПП). Продукт изготовлен на основе высококачественных синтетических базовых масел с добавлением специально разработанного пакета присадок для оптимальной передачи крутящего момента и обеспечения исключительной стойкости к окислению.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Продукт разработан специально для применения в коробках передач DIWA и ZF, используемых на различных видах автотранспорта.
- Продукт предназначен для современных автоматических коробок передач в автобусах, а также в мало- и крупнотоннажном коммерческом транспорте.
- Рекомендуются для раздаточных коробок с электронным управлением.

Выборочные нормативы производителей (OEM)
по интервалам замены масла (ODI):

| OEM | Интервал замены |
|-------------------|-----------------|
| MAN 339 V2 | 180 000 км |
| MAN 339 Z3 | 120 000 км |
| Voith | 180 000 км |
| ZF TE-ML 14C, 20C | 120 000 км |
| Volvo 97341 | 2 000 ч |

СПЕЦИФИКАЦИИ

ADDINOL ATF XN HD выполняет и превышает требования ведущих автопроизводителей:

- MAN 339 V2, Z3, Z12
- MB 236.9 / MB 236.91
- VOITH H55.6335.xx
- VOITH 150.014524.xx
- Volvo 97341
- ZF TE-ML 14C, 20C
- ATF TF-0753
- BMW 83 22 0 397 244, 83 22 2 409 710, 83 22 0 306 816, DTF 1
- Land Rover IYK500010, LR003137
- Nissan 999MP-TF0870P, KLD22-00001EU (ATX90A)
- Porsche 000-043-301-36
- VW G 052 515, G 052 533, G 055 015

УПАКОВКА

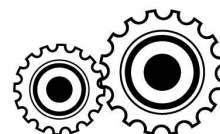
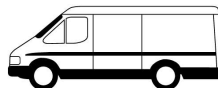
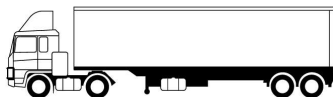
Поставка преимущественно в крупногабаритной таре и полиэтиленовых банках по 1 л.

СВОЙСТВА

- Удлиненные интервалы замены масла
- Высокое постоянство коэффициента трения на длительном промежутке эксплуатации и высокая передача крутящего момента
- Улучшенная термоокислительная стабильность
- Превосходная текучесть при низких температурах
- Великолепная защита от задиров и износа

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Надежность в эксплуатации и снижение затрат на обслуживание
- Повышенный комфорт при вождении и надежный отклик трансмиссии
- Длительный срок службы смазочного материала даже в сложных условиях эксплуатации
- Быстрая смазка всех точек смазки даже при экстремально низких температурах
- Максимальная защита всех узлов трансмиссии





ADDINOL ATF XN HD

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Признак | Условия испытания / единица измерения | | ATF XN HD | Испытание |
|------------------------|---------------------------------------|--------------------|---|---------------------|
| Внешняя характеристика | | | прозрачный продукт желто-коричневого цвета без примесей | визуальный контроль |
| Плотность | при 15 °C | кг/м ³ | 841 | DIN 51757 |
| Вязкость | при 40 °C | мм ² /с | 38 | ASTM D 7042 |
| | при 100 °C | мм ² /с | 7,2 | |
| Индекс вязкости | | | 156 | DIN ISO 2909 |
| Кажущаяся вязкость | при -40 °C | мПа·с | < 12 000 | DIN 51398 |
| Температура вспышки | СОС | °C | 230 | DIN EN ISO 2592 |
| Температура застывания | | °C | -54 | 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.