



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ AIMOL ATF Dexron II HD

Жидкость для автоматических трансмиссий и гидроусилителей рулевого управления

ОПИСАНИЕ

AIMOL ATF Dexron II HD – универсальная гидродинамическая жидкость на основе высокоочищенного базового масла с применением специальных присадок, обеспечивающих высокий уровень эксплуатационных свойств. Предназначена для тяжело нагруженных автоматических трансмиссий, а также гидроусилителей рулевого управления, где производителем предписано применение жидкостей стандарта GM Dexron II D. Масло применяется в АКПП ZF, MB, MAN, Allison, Voith и некоторых других тяжело нагруженных промышленных и морских трансмиссиях.

Благодаря высокому индексу вязкости и отличным низкотемпературным свойствам может использоваться в качестве всесезонного гидравлического масла в некоторых внедорожных и сельскохозяйственных машинах. Для обнаружения мест возможных утечек окрашен в красный цвет.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Автоматические коробки передач, установленные на легковых, грузовых, внедорожных и сельскохозяйственных автомобилях
- Трансмиссии с силовым переключением
- Гидроусилители рулевого управления
- Морские трансмиссии
- Системы опрокидывания кабины
- Устройства гидросцепки на магистральных тягачах
- Некоторые гидросистемы на внедорожных и сельскохозяйственных машинах
- Гидросистемы промышленного оборудования, где производителем рекомендуется использование всесезонных масел класса вязкости ISO VG 32 или 46
- Для правильного выбора жидкости рекомендуем обратиться к инструкции по эксплуатации автомобиля

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мягкое переключение передач без рывков
- Превосходная защита от коррозии и образования пены
- Снижение шума и вибраций
- Отличительные смазывающие и противоизносные свойства
- Стабильная масляная пленка даже при очень высоких температурах
- Отличные фрикционные свойства обеспечивают надежную эксплуатацию систем трансмиссии автомобилей и снижают потери энергии на трение
- Обеспечивает должный отвод тепла от трущихся поверхностей
- Отлично высокие антикоррозионные и антипенные свойства
- Высокая термическая стабильность
- Низкая точка текучести и отличный уровень эксплуатации при минусовых температурах облегчает переключение передач на морозе
- Полная совместимость с уплотняющими материалами
- Высокая стойкость к окислению увеличивает срок службы масла
- Продлевает срок службы трансмиссий

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL ATF D II HD выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- GM (бывший Dexron II D)
- MB 236.1/236.6/236.7/236.11
- ZF TE ML 04D/05L/09/11A/14A/17C/21L
- Allison C-4/TES-228/TES-389
- Voith H55.6335
- MAN 339 Z1/V1
- Volvo CE 97340/97341



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL ATF Dexron II HD

Показатель	Метод измерения	AIMOL ATF Dexron II HD
Индекс вязкости	ASTM D2270	160
Плотность при 15°C, кг/м³	ASTM D1298	872
Вязкость кинематическая при 0°C, мм²/с	ASTM D445	275.4
Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	ASTM D445	40.7
Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с	ASTM D445	7.7
Цвет	Визуально	Красный
Вязкость динамическая при -40°C, сП	ASTM D2983	42000
Вязкость кинематическая при -25°C, сСт	ASTM D445	2123.9
Вязкость кинематическая при -10°C, сСт	ASTM D445	565.9
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	224
Температура застывания, °C	ASTM D97	-48



Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 11.08.2025