

ATF IID

Минеральное трансмиссионное масло



Для
автоматических
коробок передач



Обладает
высокими
противоизносными
свойствами



Улучшенные
вязкостно-
температурные
свойства



Подходит
для автомобилей
европейских
производителей



Одобрены
ведущими
производителями



НАЗНАЧЕНИЕ

Масло ТНК ATF IID предназначено для автоматических коробок передач и гидроусилителей рулевого управления легковых и грузовых автомобилей различных годов выпуска, городских и междугородных автобусов, дорожно-строительной и муниципальной техники российского и иностранного производства в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

Масло имеет одобрения основных мировых производителей автоматических коробок передач и узлов трансмиссий.

МАСЛО ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ТРАНСМИССИЙ

ТНК ATF IID – минеральное масло для автоматических коробок передач и гидроусилителей рулевого управления высокого класса. Данное масло обладает высокими функциональными свойствами и произведено на основе высококачественных минеральных базовых компонентов глубокой очистки с высоким индексом вязкости. Масло содержит комплекс эффективных антиокислительных, противоизносных, моющих и противопенных присадок и специальные модификаторы трения.

ТНК ATF IID обеспечивает оптимальную зависимость коэффициентов трения материалов пакета сцеплений АКПП от скорости скольжения. При разработке данного масла спе-

циалисты «ТНК смазочные материалы» учитывали эксплуатационные требования различных производителей автоматических коробок передач. Масло разработано в соответствии со спецификациями производителей АКПП. Масло ТНК ATF IID отличается очень хорошей стойкостью к окислению и старению, высокими противоизносными и вязкостно-температурными свойствами. Цвет масла – красный.

ТНК ATF IID является маслом первой заливки на заводе Voith Turbo по сборке автоматических коробок передач для автобусов, дорожной-строительной и муниципальной техники (г. Казань)



ПРЕИМУЩЕСТВА

Масло ТНК ATF IID имеет следующие преимущества:

- Оптимальные фрикционные свойства масла обеспечивают бесшумную работу и плавное переключение передач даже при длительной работе в тяжелых условиях
- Моющие и антиокислительные компоненты масла эффективно предотвращают образование вредных отложений на рабочих поверхностях деталей АКПП
- Композиция высококачественных базовых компонентов придает маслу низкую испаряемость при высоких рабочих температурах и, соответственно, удлиняет срок службы масла
- Отлично защищает АКПП от износа и коррозии, удлиняя срок службы и уменьшая расходы на обслуживание и ремонт
- Полностью совместимо с материалами сальников (уплотнений) АКПП и гидроусилителей рулевого управления

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КЛАССЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Обозначение по ГОСТ 17479.3: МГ-32-В
- ТНК ATF IID одобрено производителями узлов трансмиссий: ZF TE-ML- 14A/02F/04D/17C, Voith 55.6335 (G607)
- ТНК ATF IID соответствует следующим требованиям автопроизводителей: GM Dexron II D, MB 236.7, Allison C-4

ФАСОВКА

Масло выпускается в канистрах объемом 1 л, 4 л, 20 л, бочках 180 кг и кубках 850 кг.

Типичные характеристики

ATF IID

Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	7,2
Вязкость динамическая при -40 °С, мПа•с	25 000
Индекс вязкости	160
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,871
Коррозия медной пластинки при температуре 120 °С, в теч. 3 час., балл	1в
Температура вспышки в открытом тигле, °С	190
Температура застывания, °С	- 45

Выпускается по ТУ ТУ 0253-043-44918199-2007.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 11.09.2011 г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.