

ТНК ATF IID

ATF



Одобрения/соответствия:

GM Dexron IID
MB 236.1
Allison C-4
ZF TE-ML- 09B and 14A
Voith 55.6335
MAN 339 Type D
MAN 339 Type V-1 and Type Z-1
Cat TO-2

Виды фасовки:

1 л, 4 л, 20 л, 216.5 л, 1000 л, налив

ТНК ATF IID – минеральное масло для автоматических коробок передач и гидроусилителей рулевого управления. 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 учитывались 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.

Назначение

ТНК ATF IID рекомендуется для применения в автоматических трансмиссиях, а также гидроусилителях рулевого управления легковых автомобилей, автобусов и коммерческой техники зарубежного и отечественного производства, где, в соответствии с инструкцией по эксплуатации, рекомендованы масла уровня GM Dexron IID и ниже.

Преимущества

- Превосходные трибологические свойства ТНК ATF IID предотвращают вибрацию и рывки, обеспечивая бесшумную работу трансмиссии и плавное переключение передач
- Отличные низкотемпературные свойства масла обеспечивают защиту узлов трансмиссии в момент холодного пуска двигателя

- Высокая антиокислительная и термическая стабильность ТНК ATF IID обеспечивает длительную эксплуатацию масла в условиях высоких температур
- Сбалансированный пакет присадок обеспечивают надежную защиту узлов трансмиссии от коррозии, износа и образования отложений
- ТНК ATF IID прекрасно совместимо со всеми существующими материалами сальников (уплотнителей) трансмиссий.

Типичные физико-химические показатели

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с | 7,2 |
| Динамическая вязкость при -40 °С, мПа*с | 25000 |
| Индекс вязкости | 160 |
| Трибологические характеристики на ЧШМ: | |
| показатель износа при осевой нагрузке 392 Н в течение 60 мин, мм | 0,44 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | 200 |
| Температура застывания, °С | -45 |
| Коррозия медной пластинки при температуре 120 °С, в теч. 3 час., балл | 1в |
| Плотность при 20 °С, кг/м ³ | 871 |