

THK ATF IID



Одобрено производителями:

Voith H55.6335
ZF TE-ML 04D и 14A

Соответствует требованиям:

GM Dexron IID
MAN 339 Type V-1 и Z-1
MB 236.1 и 236.5
ZF TE-ML 09
Allison C-4
Cat TO-2

THK ATF IID – минеральное масло для автоматических коробок передач и гидроусилителей рулевого управления. Данное масло обладает высоким уровнем эксплуатационных свойств. 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. При разработке данного масла учитывались эксплуатационные требования различных производителей автоматических коробок передач. Масло THK ATF IID отличается очень хорошей стойкостью к окислению и старению, высокими противоизносными и вязкостно-температурными свойствами. Окрашено в красный цвет.

Назначение

THK 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 THK 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
- Высокий уровень антиокислительной и термической стабильности THK ATF IID обеспечивает длительную эксплуатацию масла в условиях высоких температур
- Сбалансированный пакет присадок обеспечивает надежную защиту узлов трансмиссии от коррозии, износа и образования отложений
- THK ATF IID прекрасно совместимо со всеми существующими материалами сальников (уплотнений) трансмиссий.



Типичные физико-химические показатели

Параметр	Метод измерения	ТНК ATF IID
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	7,2
Динамическая вязкость при -40 °С, мПа·с	ASTM D 2983	25000
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	160
Трибологические характеристики на ЧШМ:	ГОСТ 9490	
показатель износа при осевой нагрузке 392 Н в течение 60 мин, мм		0,44
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	200
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-45
Коррозия медной пластинки при температуре 120 °С, в теч. 3 час., балл	ГОСТ 2917	1в
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 51069	871

