



VOLAR ATF III D

Синтетическое трансмиссионное масло

ОПИСАНИЕ



VOLAR ATF III D современная высокоэффективная многофункциональная жидкость для автоматических трансмиссий. Производится из базовых масел глубокой очистки с высоким индексом вязкости и пакета присадок. Обладает улучшенными характеристиками для использования в современных АКПП. Содержит антиокислительные, противоизносные, моющие-диспергирующие, противопенные присадки и специальные модификаторы трения.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



- Отличается высокой теплоемкостью и стабильной вязкостью при большом перепаде температур.
- Низкотемпературные свойства масла обеспечивают защиту узлов трансмиссии в момент холодного пуска двигателя.
- Обеспечивает увеличенные интервалы замены.

ПРИМЕНЕНИЕ



Предназначено для применения в автоматических коробках передач, гидротрансформаторах, гидравлических системах рулевого управления, гидравлических сцеплениях автомобилей и других гидравлических устройств, в том числе работающих в тяжелых условиях в грузовых автомобилях и во внедорожной технике, где производитель требует применять смазочный материал из прилагаемого списка спецификаций

ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ



MAN 339 Type Z-1/ V-1; Voith H55.6335; ZF TE-ML 04D; ZF TE-ML 09; ZF TE-ML 14A; ZF TE-ML 21L; GM DEXRON IIIIG; Ford MERCON; Ford ESD M2C138-CJ; Ford ESP-M2C166-H; Allison C-4; VOLVO 97340; CAT TO-2; MB 236.1

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПОКАЗАТЕЛЬ	Метод испытаний	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Динамическая вязкость при -40°C, мПа*с	ASTM D2983	14960
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0, 40
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	7,16
Индекс вязкости	ASTM D2270	170
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	35,5
Температура застывания, °C	ASTM D97	минус 51
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	232