

# ЛУКОЙЛ ATF SYNTH HD

Жидкость для автоматических трансмиссий грузовых автомобилей

## ОДОБРЕНИЯ

**ZF** TE-ML 04D, 14B, 16L, 17C (ZF001125)  
**Voith** 55.6335  
**MAN** 339 Type Z-2, V-1  
**MB-Approval** 236.6

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

**GM** Dexron® IIIH  
**Ford** Mercon®, Mercon® V  
**Allison** C-4, TES-389  
**Volvo** 97341

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ЛУКОЙЛ ATF SYNTH HD** – высококачественная всесезонная универсальная жидкость для автоматических трансмиссий грузовых и легковых автомобилей.

Данная жидкость разработана с учетом жестких требований ведущих мировых производителей оборудования и подходит для применения как в традиционных, так и в новейших типах АКПП. **ЛУКОЙЛ ATF SYNTH HD** может использоваться в АКПП как европейского, так и североамериканского производства.

**ЛУКОЙЛ ATF SYNTH HD** рекомендовано для сервисного обслуживания импортных и отечественных автомобилей, как в гарантийный, так и постгарантийный период эксплуатации.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**ЛУКОЙЛ ATF SYNTH HD** предназначено для использования в автоматических гидромеханических КПП грузовых и легковых автомобилей, где производитель требует соот-

ветствия спецификации не ниже Dexron® IIIH. Может также использоваться в гидроусилителях руля.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает значительно улучшенными по сравнению с традиционными ATF термоокислительной стабильностью и низкотемпературными свойствами
- Обеспечивает четкое и плавное переключение передач
- Увеличивает срок службы фрикционных дисков
- Обладает отличной прокачиваемостью при низких температурах
- Имеет оптимальную вязкость для быстрого действия гидроцилиндров системы управления переключением передач

Помимо этого, **ЛУКОЙЛ ATF SYNTH HD** обладает малой зависимостью вязкости от рабочей температуры (т.е. высоким индексом вязкости), прекрасными антиокислительными свойствами, химически нейтрально к материалам уплотнений и не подвержено вспениванию. Улучшенные антикоррозионные свойства обеспечивают надежную защиту деталей и узлов трансмиссий.

Наименование продукта при заказе:

Жидкость для автоматических коробок передач ЛУКОЙЛ ATF SYNTH HD, СТО 79345251-038-2015

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ ATF SYNTH HD
Внешний вид	п.7.3 СТО	Прозрачная жидкость красного цвета
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052 / ГОСТ 3900	850
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	7,1
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	33,9
Индекс вязкости	ASTM D2270 / ГОСТ 25371	180
Вязкость по Брукфилду при -40 °С, мПа·с	ASTM D2983	13 920
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92 / ГОСТ 4333	205
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-51

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернешнл»