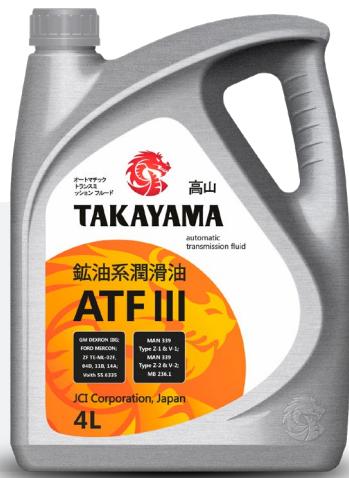




# TAKAYAMA



## Трансмиссионное масло TAKAYAMA ATF III

<b>Описание</b>	Универсальная жидкость для автоматических и некоторых механических трансмиссий, гидравлических систем автомобиля, индустриальных приводов, с улучшенными герметизирующими свойствами. Обеспечивает оптимальную производительность системы при экстремальных нагрузках и температурных колебаниях. Обеспечивает плавное переключение передач и защиту от износа материалов. Превосходит требования многих автопроизводителей.
<b>Спецификации</b>	GM DEXRON IIIG; Ford MERCON; Allison C-4; ZF TE-ML-02F, 04D, 09, 11B, 14A; Voith 55.6335; MAN 339; Type Z-1 & V-1; MAN 339 Type Z-2 & V-2; MB 236.1
<b>Вид фасовок</b>	1 л, 4 л
<b>Инструкция по применению</b>	Применять в соответствии с рекомендациями производителя автотехники.
<b>Безопасность</b>	Осторожно. Горючая жидкость. Держать вдали от источников воспламенения. Может вызывать раздражение глаз и кожи. При работе с продуктом применять средства индивидуальной защиты. Избегать попадания масла на кожу и в глаза. После контакта с маслом тщательно вымыть руки с мылом. Беречь от детей и животных.
<b>Экология и утилизация</b>	Не допускать попадания масла в почву, воду и канализацию. Утилизировать в специально отведенных местах.
<b>Гарантия</b>	Гарантийный срок хранения моторных и трансмиссионных масел «TAKAYAMA» - 5 лет со дня изготовления продукции на заводе-изготовителе, в таре производителя.
<b>Хранение</b>	Хранить в заводской упаковке на стеллажах, поддонах или штабелях в крытых складских помещениях или под навесом в хорошо проветриваемых местах, защищенных от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, вдали от источников воспламенения. Тару устанавливают пробками вверх.

## Характеристики

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,8607
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	7,15
Индекс вязкости	ASTM D2270	180
Динамическая вязкость по Брук菲尔ду при минус 40 °C, мПа*с, не более	ASTM D2983	14720
Температура вспышки, °C, не ниже	ASTM D92	206
Температура застывания, °C, не выше	ASTM D97	Минус 44

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.

**Произведено по лицензии и под контролем**  
**/Produced by license and under control:**  
 Japan Chemical Innovations  
 Corporation K.K., Toranomon 40MT Bldg.7F,  
 5-13-1 Toranomon, Minato-ku, Tokyo, Japan  
[www.takayama-oil.co.jp](http://www.takayama-oil.co.jp)

**Производитель:**  
 ООО "Юнайтед ПетроКемикалс",  
 Россия, 249032, Калужская область, г. Обнинск,  
 Киевское шоссе, 63  
 Телефон: 8 (800) 101-55-57  
 Веб-сайт: [www.takayama-oil.ru](http://www.takayama-oil.ru)

Licensed by JCI Corporation, Japan