



# ТАКАЯМА

## Жидкость для бесступенчатых трансмиссий TAKAYAMA ATF Type T-IV



<b>Описание</b>	<p>Жидкость для автоматических трансмиссий TAKAYAMA ATF Type T-IV - высококачественная синтетическая трансмиссионная рабочая жидкость, разработанная специально для применения в автоматических коробках передач легковых, внедорожных и коммерческих автомобилей Toyota и Lexus, в том числе трансмиссии AISIN.</p> <p>Производится из синтетических базовых масел и пакета присадок последнего поколения, обеспечивающих эффективную защиту от износа и оптимальные фрикционные свойства для плавного переключения передач. Обладает превосходными вязкостно-температурными свойствами, устойчива к сдвиговым нагрузкам и окислению. Сохраняет эксплуатационные свойства на протяжении всего межсервисного интервала.</p>
<b>Спецификации</b>	Aisin Warner JWS 3309 (T-IV); Allison C-3 & C-4; Chrysler ATF+, +2, +3, +4; Daihatsu Ammix ATF D3-SP; Hyundai/Kia SP-III; Mazda ATF M-III/M-V; Mitsubishi Diaqueen SP-II/SP-III; Nissan Matic C,D,J; Subaru/Suzuki ATF; Toyota DIII, TIII/T-IV; ZF TE-ML 09, 11A, 11B
<b>Вид фасовок</b>	20, 60, 200 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 «ТАКАЯМА» - 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	REPORT
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	5,7 – 7,5
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	REPORT
Индекс вязкости, не менее	ASTM D2270	140
Динамическая по Брукфильду, мПа*с, не более при минус 20°C при минус 30°C при минус 40°C	ASTM D2983	REPORT 5 000 20 000
Температура вспышки, °C, не ниже	ASTM D92	180
Температура застывания, °C, не выше	ASTM D97	Минус 40
Цвет, в пределах	ASTM D1500	6,0 – 8,0

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

Производитель:  
ООО "Юнайтед Петрокемикалс",  
Россия, 249032, Калужская область, г. Обнинск,  
Киевское шоссе, 63  
Телефон: 8 (800) 101-55-57  
Веб-сайт: www.takayamaoil.ru

Licensed by JCI Corporation, Japan