



ТАКАЯМА

Жидкость для автоматических трансмиссий ТАКАЯМА ATF SP-3



Описание	Жидкость для автоматических трансмиссий «ТАКАЯМА ATF SP-3» предназначена для 4-5 ступенчатых автоматических трансмиссий, которым требуется жидкость со спецификацией SP III. Обеспечивает эффективную защиту от износа и продлевает срок службы коробки передач. Состав отличается повышенными антиокислительными свойствами, улучшенными характеристиками трения и отличными вязкостно-температурными свойствами, что гарантирует плавное переключение передач.
Спецификации	Hyundai / Kia: SP-II/III; ATF Red-1K; Honda / Acura: Z-1; Allison C4; Chrysler / Dodge / Jeep: +4; SP-III; GM / GMC / Opel / Saturn: II/IIID/IIIE/IIIG/IIIH; Isuzu: ATF II/III; Mazda: F-1; M-III; Mitsubishi SP-II/III; Nissan / Infinity Matic-D/J/K/W; Renault: Matic D2; SAAB: 3309 - T-IV; Subaru: HP; Toyota / Lexus / Scion: Type D-II/T-III
Вид фасовок	1 л, 4 л, 20 л
Инструкция по применению	Применять в соответствии с рекомендациями производителя автотехники.
Гарантия	Гарантийный срок хранения - 5 лет со дня изготовления продукции на заводе-изготовителе в таре производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.
Хранение	Хранить в плотно закрытой 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 ³	ASTM D4052	REPORT
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	6,5 – 8,0
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	REPORT
Индекс вязкости, не менее	ASTM D2270	120
Динамическая по Брукфильду, мПа*с, не более при минус 20°C при минус 30°C при минус 40°C	ASTM D2983	1 500 5 000 20 000
Температура вспышки, °C, не ниже	ASTM D92	180
Температура застывания, °C, не выше	ASTM D97	Минус 42

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 Петрокемикал",
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