



ТАКАЯМА

Жидкость для автоматических трансмиссий TAKAYAMA ATF SP-3



| | |
|---------------------------------|---|
| Описание | Жидкость для автоматических трансмиссий «TAKAYAMA 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; P/N UM040 CH20 Red-1; JWS-3309 T-4; Genuine ATF; ATF Red-1K; Honda / Acura: Z-1; Allison: C4; Extended Drain [high vis only]; Standard Drain [high vis only]; Esso LT 71141; ATF: JWS 3309; Mobil ATF 3309; Shell 3403-M115; Shell LA 2634; Texaco ETL 7045E; Texaco ETL 8072B; Texaco N402; BMW / MINI: P/N 81 22 9 400 272/275; P/N 81 22 9 407 858/859; P/N 83 22 0 024 249/359; P/N 83 22 0 026 922; P/N 83 22 0 402 413; P/N 83 22 0 403 248; P/N 83 22 7 542 290; P/N 83 22 9 407 765; P/N 83 22 9 407 807; Chrysler / Dodge / Jeep: +4; AS68RC ATF; SP-III; Mercedes / Daimler: MB 236.3/5/6/7/8/9; MB 236.10/11/91; Ford / Lincoln / Mercury: P/N XT-2-QDX [M]; P/N XT-2-QSM [Syn]; P/N XT-5-QM or -DM [V]; P/N XT-8-QAW [Premium]; P/N XT-9-QMM5 [FNR5]; WSS-M2C922-A1; GM / GMC / Opel / Saturn: IID/IE/IIIG/IIIH; P/N 12378515 [Synthetic]; P/N 19 40 700; P/N 19 40 767; P/N 21005966 Transaxle; P/N 22717466; P/N 88900925; P/N 9986195; Type A Suffix A; Idemitsu: ATF HP; K17; Isuzu: ATF II/III; Genuine ATF; P/N 08200-9001; Jaguar: JLM 20238; JLM 20292; JLM 21044; K17; WSS-M2C922-A1; Land rover: Esso Type LT 71141; Texaco ETL-7045E; MAN: 339A; Mazda: F-1; WS3317; M-5; P/N XT-9-QMM5; M-III; Mitsubishi: ATF-J2; SP, P/N MS991156; SP-II/III; Nissan / Infinity: 402; Matic-D/J/K/W; Porsche: P/N 000 043 204 41; P/N 000 043 205 09; P/N 000 043 205 28; P/N 999 917 547 00 (A2); PSA Peugeot Citroën: P/N Z 000169756; Renault: Matic D2; SAAB: 3309 - T-IV; SSANG YONG: DSIH 5M-66; Subaru: HP; P/N K0140Y0700; Suzuki: 3314/3317; Toyota / Lexus / Scion: Type D-II/T-III; Volkswagen / Audi: G 052 025 A2; G 052 055; G 052 162 (-A1, -A2); G 052 990 (A2); G 055 025 (A2); G US 000 162; Volvo Constr. Equip. (VCE): 1273,41. |
| Вид фасовок | 20 л |
| Инструкция по применению | Применять в соответствии с рекомендациями производителя автотехники. |
| Гарантия | Гарантийный срок хранения моторных и трансмиссионных масел «TAKAYAMA» - 5 лет со дня изготовления продукции на заводе-изготовителе, в таре производителя. |
| Хранение | 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 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 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