

### ROLF PROFESSIONAL ATF SP-3



#### Описание

Синтетическая жидкость для автоматических трансмиссий ROLF Professional ATF SP-3 обеспечивает плавное переключение передач в широком диапазоне температур, обладает стабильностью фрикционных свойств, высокой текучестью при низких температурах, хорошей совместимостью с большинством изделий из металлов и эластомеров, обеспечивает защиту от протечек и износа. Состав отличается повышенными антиокислительными свойствами, улучшенными характеристиками трения и отличными вязкостно-температурными свойствами, что гарантирует плавное переключение передач.

#### Допуски и соответствия

- 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: I/II/III/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: P/N 1161521; P/N 1161540 / 1161640;
- Volvo Constr. Equip. (VCE): 1273,41.

#### Применение

Жидкость для автоматических трансмиссий ROLF Professional ATF SP-3 предназначена для 4-5 ступенчатых автоматических трансмиссий, которым требуется жидкость со спецификацией SP III. Совместимо с прежними спецификациями SP и SP-II.

#### Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Плотность при 15 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,843
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	6,85
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	33,04
Индекс вязкости	ASTM D2270	173
Динамическая вязкость, при -40 °С, мПа с	ASTM D2983	10600
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	216
Температура застывания, °С	ASTM D97	-45

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Редакция от 09/2022 г.