

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TOTACHI ATF SP III - полностью синтетическая жидкость для автоматических трансмиссий, превосходящая требования к качеству сервисной заливки всех автомобилей MITSUBISHI, HYUNDAI и KIA, оснащенных 4-5 ступенчатыми автоматическими трансмиссиями, которым требуется жидкость со спецификацией SP III.

В состав TOTACHI ATF SP III входят тщательно отобранные компоненты, которые обеспечивают эффективную защиту от износа и оптимальные характеристики трения для продления срока службы коробки передач. Противоударные характеристики позволяют избежать вибраций на маховиках двигателя, что обеспечивает плавное переключение передач. Повышенная защита от износа и отличные антиокислительные свойства позволяют сохранить рабочие характеристики жидкости в течение требуемого межсервисного интервала.

### ПРИМЕНЕНИЕ

TOTACHI ATF SP III рекомендуется для использования в трансмиссиях MITSUBISHI, HYUNDAI, KIA и других 4-5-ступенчатых автоматических коробках передач, где требуется жидкость со спецификацией SP III. Обеспечивает превосходную защиту коробки передач в различных условиях вождения и широком диапазоне климатических условий.

Продукт совместим с прежними спецификациями SP и SP-II.

### ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

TOTACHI ATF SP III соответствует или превосходит гарантийные требования OEM производителей для техники, которой требуются продукты типа SP III. TOTACHI гарантирует полное соответствие письменным спецификациям, указанным на этикетках продукта.

### РЕИМУЩЕСТВА

- Долгий срок службы трансмиссии**  
 Эффективная защита от износа, высокая стойкость к окислению, термическая стабильность, защита от коррозии и шлама минимизируют риск необходимости капитального ремонта.
- Продленные интервалы замены**  
 Продукт поддерживает чистоту системы и обеспечивает гарантированный интервал замены не менее 50,000 км.
- Плавное переключение передач**  
 Эффективная передача мощности и защита от вибрации для плавного, бесшумного и надежного переключения передач.
- Многоцелевое применение**  
 Продукт подходит для использования в автоматических трансмиссиях, системах ГУР, гидравлических системах и некоторых механических коробках передач, где необходимо применять жидкость для автоматических трансмиссий.

### СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ:

- MITSUBISHI ATF SP III
- HYUNDAI ATF SP-III
- KIA ATF SP-III
- HYUNDAI JWS 3313
- KIA JWS 3314

См. дополнительную таблицу спецификаций и применения.

Продукт подходит для использования в автомобилях MITSUBISHI, HYUNDAI, KIA и другой техники с 4-5 скоростными автоматическими трансмиссиями, которым требуется жидкость типа SP-III.

Перед выбором продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования, включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД
Кинематическая вязкость:			
при 40 °C	сСт	34.77	ASTM D445
при 100 °C	сСт	7.24	ASTM D445
Индекс вязкости	-	179	ASTM D2270
Цвет	-	Красный	ASTM D1500
Температура вспышки	°C	228	ASTM D92
Температура застывания	°C	-45	ASTM D6892
Плотность при 30 °C	кг/л	0.8351	ASTM D4052

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА СПЕЦИФИКАЦИЙ И ПРИМЕНЕНИЯ**

OEM-производитель /Марка	Спецификации
<b>HYUNDAI</b>	00232-19012 HYUNDAI ATF SP-III 1л, 04500-00100 HYUNDAI ATF SP-III 1л, 04500-00400 HYUNDAI ATF SP-III 4л, 04500-00A00 HYUNDAI ATF SP-III 20л, Red-1, SP II, SP III, ATF 9638
<b>KIA</b>	UM010-CH002
<b>MITSUBISHI</b>	4024800 Mitsubishi ATF DiaQueen SP-III 1л, 4024610 Mitsubishi ATF DiaQueen SP-III 4л, 4024401 Mitsubishi ATF DiaQueen SP-III 20л, MZ320159 Mitsubishi ATF SP-III 1л, MZ320160 Mitsubishi ATF SP-III 4л, MZ320162 Mitsubishi ATF SP-III 20л, MZ320161 Mitsubishi ATF SP-III 209л, MZ320200 Mitsubishi ATF SP-III 1л, MZ320215 Mitsubishi ATF SP-III 1л, MZ320216 Mitsubishi ATF SP-III 4л, MZ320101 Mitsubishi ATF SP-III 5л, Diamond (USA) / Dia Queen PSF, ATF-PA, ATF-J2, ATF-J3, SP II, SP III, PSF 3, AYC Fluid

**ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ**

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом прохладном помещении.
- Бочки желательно хранить в сухом помещении на паллетах или стеллажах или под укрывным материалом.

**ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА**

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработанных продуктов.

TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у регионального дистрибьютора TOTACHI®.