



# ASTRIS

## Жидкость для автоматических трансмиссий GLOBAL

### Синтетическая жидкость для автоматических трансмиссий - с многофункциональной технологией

Данный продукт изготовлен из компонентов и добавок новейшего поколения и, таким образом, гарантирует превосходную производительность по сравнению с другими традиционными жидкостями для автоматических трансмиссий.

Многофункциональная технология была разработана для обслуживания широкого спектра автомобилей. Она совместима с большинством высокопроизводительных автоматических трансмиссий и может использоваться с более старыми транспортными средствами.

Эта жидкость для автоматической трансмиссии обеспечивает отличную производительность и практические решения для комплексного рынка. В результате вы можете снизить затраты и риск неправильного использования.

Чтобы соответствовать требованиям современных трансмиссий, этот продукт предлагает новейшую технологию модификатора трения с дополнительными улучшенными противобуксовочными свойствами. Это гарантирует мягкое и плавное переключение в течение длительного периода времени.

#### Характеристики и особенности

- Многофункциональная технология с чрезвычайно широким спектром применения.
- Очень высокая стабильность значений трения, в том числе с увеличенными интервалами замены масла.
- Отличная защита автоматической трансмиссии благодаря превосходной защите от окисления и износа.
- Особая устойчивость к сдвигу.
- Мягкое и плавное переключение передач в течение всего времени работы.
- Чрезвычайно хорошие свойства при холодном потоке.
- Также может использоваться во многих системах рулевого управления с усилением благодаря своей инновационной формуле.

#### Применение

Специальная многофункциональная жидкость для автоматических трансмиссий для использования в автоматических трансмиссиях легковых и коммерческих автомобилей. В зависимости от спецификации производителя подходит для увеличенных интервалов замены масла.

Благодаря современной формуле эта жидкость для автоматических трансмиссий также может использоваться во многих системах рулевого управления с усилением (см. стр. 2).

НЕ подходит для бесступенчатых трансмиссий и трансмиссий с двойным сцеплением.

**Соблюдайте спецификации и инструкции производителя перед использованием.**

#### Specifications

- GM DEXRON®-III H, III G, II D
- FORD MERCON®, MERCON® V
- ALLISON C-4
- JASO 1A M315
- MAN 339 L-1
- MAN 339 Z-1, Z-2, Z-11
- MAN 339 V-1, V-2
- MB 236.6
- VOLVO 97341, 97340
- VOITH H55.6336 (G 1363)

#### Performance level:

- ALLISON TES-295, 389
- BMW ETL-7045E, ETL-8072B LA2634, LT71141
- CHRYSLER ATF +3, ATF +4
- DAIMLER NAG-1 (3403)
- FORD M, FNR5, XL-12
- IDEMITSU K17 (Jatco 3100 PL085)
- HYUNDAI SP-II, SP-III
- HONDA ATF-Z1
- JATCO 3100 PL085
- MITSUBISHI SP-II, SP-III
- Mopar AS68RC
- MAZDA ATF-M III, ATF-MV
- NISSAN N402, MATIC-D/J/K
- PSA AL-4
- Renault DP-0
- SUBARU ATF, ATF-HP
- SUZUKI 3314, 3317
- TOYOTA/LEXUS WS (JWS 3324)
- TOYOTA T-II, T-III, T-IV



- ZF TE-ML 04D, 14B, 16L, 16R,  
20B, 25B

- JWS 3324, 3317, 3314,  
3309 (Aisin Warner)
- KIA SP-II, SP-III, Red-1
- MB 236.10/.11/.12/.14/.15

- VOLVO (4, 5, 6 SpeedAT)
- VW (AUDI) G 052 162 A1/A2, G 052 990,  
G 055 025 A2, G 055 540  
ZF TE-ML 03D, 05L, 09, 11A, 14A, 11B,  
17C, 21L  
ZF HP-6, HP-8



# ASTRIS ATF GLOBAL

Use as **POWER STEERING fluid**

## Performance level / suitable for use:

---

- ACURA P/N 08206-9002A
- CHRYSLER MS-1872, MS-5931, MS-9602, MS 10838
- FORD M2C195-A, FORD M, FORD XL-12
- GM P/N 89021184, P/N 1052884, P/N12345866  
GM 9985010, GM 9985835
- HYUNDAI PSF-3
- KIA PSF-3
- MB 236.3, P/N 000 989 8803, ATF 3403
- MITSUBISHI PS FLUID, DIAMOND SP III
- NISSAN PSF-II
- SAAB P/N (45) 30 09800
- SUBARU P/N K0209A0080
- TOYOTA PSF Type EH, P/N 008886-01

Observe manufacturer's specifications and instructions before use.

| Technical data                     | Unit                    | Method        |
|------------------------------------|-------------------------|---------------|
| Color                              | red                     | ASTM D 1500   |
| Density at 15°C                    | 0,852 g/cm <sup>3</sup> | ASTM D 1298   |
| Viscosity at 40°C                  | 34 mm <sup>2</sup> /s   | ASTM D 445    |
| Viscosity at 100°C                 | 7,3 mm <sup>2</sup> /s  | ASTM D 445    |
| Viscosity after shear KRL 20 hours | 6.3 mm <sup>2</sup> /s  | CEC-L-45-A-99 |
| Viscosity index                    | 188                     | ASTM D 2270   |
| Brookfield viscosity at -40°C      | 12'000 cP               | ASTM D 2983   |
| Flash point C.O.C.                 | 204 °C                  | ASTM D 92     |
| Pour point                         | -48 °C                  | ASTM D 97     |

## Health, safety and environment

---

ADR / SDR : Not dangerous

EU Waste List Code : 13 02 08