



# ASTRIS

## Šķidrums automātiskajām transmisijām GLOBAL

### Sintētisks šķidrums automātiskajām transmisijām – ar daudzfunkcionālu tehnoloģiju

Šis produkts ir izgatavots no jaunākās paaudzes sastāvdaļām un piedevām, un tādejādi garantē lielisku ražību salīdzinājumā ar citiem automātiskajām transmisijām paredzētajiem tradicionālajiem šķidrumiem. Daudzfunkcionāla tehnoloģija ir izstrādāta visdažādāko transportlīdzekļu apkalpošanai. Tas ir piemērots vairumam augstas ražības automātiskajām transmisijām, kā arī var tikt izmantots arī vecākos transportlīdzekļos.

Šis automātiskajām transmisijām paredzētais šķidrums nodrošina lielisku ražību un kompleksam tirgum nepieciešamos praktiskos risinājumus. Rezultātā var samazināt izmaksas un nepareizas izmantošanas risku.

Lai atbilstu mūsdienu transmisiju izvirzītajām prasībām, šis produkts piedāvā jaunāko berzes modifikatora tehnoloģiju ar papildus uzlabotām pretvibrācijas īpašībām. Tas garantē viegļu un plūdenu pārslēgšanu ilgā laika periodā.

#### Raksturojumi un īpašības

- Daudzfunkcionāla tehnoloģija ar ārkārtīgi plašu pielietojumu.
- Ļoti augsta berzes vērtību stabilitāte, pat ar pagarinātiem eļļas maiņas intervāliem..
- Lieliska automātiskās transmisijas aizsardzība, pateicoties lieliskai aizsardzībai pret oksidēšanos un nodilumu
- Īpaša noturība pret nobīdi.
- Maiga un vienmērīga pārnese pārslēgšana visā darbības laikā.
- Labākie raksturlielumi auksta dzinēja palaišanas gadījumā.
- Pateicoties savai inovatīvajai formulai var tikt izmantota arī daudzās stūres vadības sistēmās ar pastiprinātāju.

#### Lietošana

Speciāls daudzfunkcionāls šķidrums automātiskajām transmisijām, paredzēts izmantošanai vieglo un komerciālo automašīnu automātiskajās transmisijās. Piemērota pagarinātiem eļļas maiņas intervāliem, atkarībā no ražotāja specifikācijas.

Pateicoties mūsdienīgai formulai šis automātiskajām transmisijām paredzētais šķidrums var tikt izmantots arī daudzās stūres vadības sistēmās ar pastiprinātāju (skat. 2.lpp.).

NAV piemērots bezpakāpju transmisijām un transmisijām ar dubulto sajūgu.

**Pirms lietošanas ievērojiet ražotāja specifikācijas un instrukcijas.**

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

#### 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
- JWS 3324, 3317, 3314, 3309 (Aisin Warner)
- 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
- VOLVO (4, 5, 6 SpeedAT)
- VW (AUDI) G 052 162 A1/A2, G 052 990,



- KIA SP-II, SP-III, Red-1
- MB 236.10/.11/.12/.14/.15

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/N 12345866  
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