

# PERTAMINA ATF AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

## PRODUCT DESCRIPTION

**PERTAMINA ATF** is a high quality multifunction automatic transmission oil formulated from synthetic base oil and selective additives. This oil is highly recommended for automatic transmission for all kinds of vehicles, hydraulic systems and industrial engines.

## DESKRIPSI PRODUK

**PERTAMINA ATF** adalah fluida transmisi otomatis multifungsi bermutu tinggi yang diformulasikan dari bahan dasar sintetis dan aditif pilihan. Cocok digunakan untuk transmisi otomatis pada semua jenis kendaraan, sistem hidrolis dan mesin industri.

### TYPICAL CHARACTERISTICS

Characteristics	Test Method	PERTAMINA ATF
Density at 15°C, kg/l	ASTM D - 4052	0.8379
Kinematic Viscosity, at 40°C, cSt	ASTM D - 445	33.30
at 100°C, cSt	ASTM D - 445	7.346
Viscosity Index	ASTM D - 2270	196
ASTM Colour	Visual	Red
Flash Point, °C	ASTM D - 92	230
Pour Point, °C	ASTM D - 5950	-45

## PERFORMANCE LEVELS

**PERTAMINA ATF** meets the performance level:

- General Motor Dexron®-III H (Revision)
- Ford Mercon®
- Allison C4

## TINGKATAN MUTU

**PERTAMINA ATF** memenuhi tingkatan mutu:

- General Motor Dexron®-III H (Revision)
- Ford Mercon®
- Allison C4MA.

## SUPERIORITIES

### Optimum Transmission Protection

- Provides optimum protection against wear corrosion, deposit.

### Long Life Application

- Formulated with very high quality base oil and selected additive having good resistance to degradation or oxidation.

### Excellent Shear Stability

- Selected viscosity modifier “stays in grade” for long period.

## KEUNGGULAN

### Perlindungan Optimal Terhadap Transmisi

- Memberikan perlindungan yang optimal terhadap keausan, korosi dan deposit.

### Pemakaian Lebih Lama

- Diformulasikan dengan base oil berkualitas tinggi dan aditif terpilih yang memiliki ketahanan tinggi untuk terdegradasi atau teroksidasi.

### Shear Stability yang Sangat baik

- Mengandung additive viscosity modifier yang sangat stabil terhadap gesekan sehingga menjaga kestabilan kekentalan dalam jangka waktu lama.

## APPLICATIONS

This oil is most applicable for various automatic transmission for vehicles from General Motor, Ford, Detroit Diesel and vehicles made in Japan, Korea and other countries. This oil is also applicable for power steering, automotive hydraulic system, construction and farming equipments.

## PENGUNAAN

Dapat digunakan untuk berbagai jenis aplikasi transmisi otomatis kendaraan General Motor, Ford, Detroit Diesel, kendaraan buatan Jepang, Korea dan negara lainnya. Cocok juga digunakan untuk aplikasi pada power steering dan sistem hidrolis otomotif, peralatan konstruksi dan perkebunan.

## **HEALTH AND SAFETY**

Please contact our Industrial Lubricant Marketing Head Office,  
Phone: 62-21 3190 7195. Fax : 62-21 3190 7992.  
Website: [www.pertamina.com](http://www.pertamina.com) or  
Email: [pelumas@pertamina.com](mailto:pelumas@pertamina.com)  
to get Material Safety Data Sheet as information for Health and Safety Protection at work.

## **KESEHATAN & KESELAMATAN**

*Silahkan menghubungi Pemasaran Pelumas Industri Kantor Pusat,  
Telp. : 62-21 3190 7195. Fax : 62-21 3190 7992.  
Website : [www.pertamina.com](http://www.pertamina.com) atau  
E-mail : [pelumas@pertamina.com](mailto:pelumas@pertamina.com)  
untuk mendapatkan Material Safety Data Sheet sebagai informasi perlindungan Kesehatan & Keselamatan di tempat kerja.*