

# GOTRA DEX III

## Syntetic Automatic Transmission Fluid

### Uraian

**GOTRA DEX III** adalah pelumas (transmisi otomatis) berkualitas tinggi yang diformulasikan dari sintetik bahan dasar dan kombinasi aditif yang seimbang dan memenuhi spesifikasi General Motor Dexron III H dan Mercon.

### Aplikasi

**GOTRA DEX III** dapat digunakan untuk menggantikan dan menambah pelumas (transmisi otomatis) pada semua kendaraan penumpang dan truk ringan yang mengharuskan penggunaan produk Dexron III H. Kompatibel dengan spek di bawah **GOTRA DEX III** yaitu Dexron III G dan Dexron II, sehingga dapat digunakan dalam transmisi otomatis yang memerlukan kedua spesifikasi tersebut.

### Spesifikasi

General Motor's Dexron III H, Ford Mercon, Allison C-4

### Keuntungan

- ▶ Memberikan daya tahan gesekan yang sangat baik terhadap torsi konverter untuk mencegah guncangan.
- ▶ Perlindungan yang sangat baik terhadap keausan untuk memperpanjang umur transmisi.
- ▶ Daya tahan yang baik pada kopling untuk memberikan daya transmisi yang tinggi.
- ▶ Memberikan *shear stability* yang tinggi untuk menjaga kekentalan pelumas.

### Description

**GOTRA DEX III** is a high-quality automatic transmission fluid formulated from syntetic base oil and balanced additives combination that exceeds General Motor Dexron III H and Mercon specification.

### Application

**GOTRA DEX III** can be used for service fill and top up of all passenger car and light truck automatic transmission fluid for which Dexron III H products are specified. **Gotra Dex III** is backward compatible with Dexron III G and Dexron II, therefore can be used in an automatic transmission that requires both specifications.

### Specification Meets

General Motor's Dexron III H, Ford Mercon, Allison C-4

### Advantages

- ▶ Provide excellent friction durability against torque converter to prevent shudder
- ▶ Excellent protection against wear to prolong transmission life
- ▶ Give clutches good holding power to provide high transmission capacity
- ▶ Provide improved shear stability to maintain oil viscosity.

# GOTRA DEX III

Syntetic Automatic Transmission Fluid

## Typical Data of GOTRA DEX III

Characteristics	Unit	Gotra Dex III	Test Method
Colour		Red	Visual
Density @ 15°C	Kg/L	0.8427	ASTM D4052
Kinematic Viscosity @ 40°C	cSt	36.00	ASTM D445
Kinematic Viscosity @ 100°C		7.49	
Viscosity Index		182	ASTM D2270
Flash Point, (COC)	°C	226	ASTM D92
Pur Point	°C	-48	ASTM D97
Sequence I, 24°C	ml	0/0	ASTM D892
Sequence II, 93.5°C		10/0	
Sequence III, 24°C after 93.5°C		0/0	

\*the typical character mention present mean values