



## AUTOMATOR ATF II

### Descripción

Aceite especial para transmisiones automáticas (tipo ATF) que cumple con las exigencias de los fabricantes que requieran el nivel de calidad GM DEXRON II D. Especialmente recomendado para transmisiones automáticas y direcciones asistidas de vehículos, también puede ser utilizado en convertidores de par, sistemas hidráulicos y otras aplicaciones donde se requiera un fluido ATF DEXRON II.

Homologado por los principales fabricantes de cajas de cambio automáticas. Adecuado para transmisiones de tipo Ecomat.

### Cualidades

- Garantiza un funcionamiento silencioso en cajas automáticas.
- Permite un suave cambio de marcha gracias a la estabilidad de la fricción.
- Aceite de duración estándar según los principales fabricantes de transmisiones automáticas con muy buena resistencia a la oxidación y estabilidad térmica.
- Excelente fluidez del aceite a bajas temperaturas que asegura el correcto movimiento de la transmisión en condiciones climáticas severas.

### Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- MAN: 339 V1/339 Z1/339 L2\*
- VOITH: H55.6335\*
- ZF TE-ML: 04D/14A\*
- DEXRON: II D
- MB: 236.9\*
- VOLVO: 97341\*
- ALLISON: C-4
- FORD: MERCON

\*Homologación formal

### Características Técnicas

|                                    | UNIDAD | MÉTODO     | VALOR    |
|------------------------------------|--------|------------|----------|
| Color                              |        |            | Rojo     |
| Densidad a 15 °C                   | g/mL   | ASTM D4052 | 0,869    |
| Viscosidad a 100 °C                | cSt    | ASTM D445  | 7,8      |
| Viscosidad a 40 °C                 | cSt    | ASTM D445  | 43       |
| Viscosidad a -40 °C                | cP     | ASTM D2983 | < 50.000 |
| Índice de viscosidad               | -      | ASTM D2270 | 161      |
| Punto de inflamación, vaso abierto | °C     | ASTM D92   | > 177    |
| Punto de congelación               | °C     | ASTM D97   | < -40    |

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.