

# PETRONAS Tutela GI/MV



Aceite lubricante 100% sintético para transmisiones automáticas.

## DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**PETRONAS Tutela GI/MV** es un lubricante 100% sintético que posee excelente desempeño a bajas temperaturas, viscosidad altamente estable con la variación de temperatura durante su funcionamiento, excelente protección contra el desgaste brindando mayor durabilidad, suavidad durante los cambios de mandos de velocidad, elevado control contra la oxidación y especial propiedad antiespuma.

**PETRONAS Tutela GI/MV** posee un paquete de aditivos robusto que permite su aplicación en los principales OEM que utilizan transmisiones automáticas y direcciones hidráulicas, atendiendo a algunas especificaciones como, por ejemplo, Toyota T-III y T-IV, Honda Z1, Nissan Matic D y J, Mitsubishi SP-II y SP-III, además de atender también los requisitos de la norma JASO 1<sup>a</sup> y otros fabricantes de vehículos como Hyundai, Subaru y Mazda. Atiende también las especificaciones de transmisión automática de 4 y 5 velocidades de los fabricantes MB, VW y BMW.

**PETRONAS Tutela GI/MV** lubrica los engranajes según el régimen de lubricación hidrodinámico, remueve el calor de forma eficiente, asegura el desempeño del sello del sistema de transmisión, es compatible con los componentes de la transmisión y aún funciona como fluido hidráulico en algunos casos.

## ANÁLISIS TÍPICOS

ENSAYO	MÉTODO (a)	Especificación (b)	VALOR (c)
Color	ASTM D1500/Visual	Rojo	Rojo
Aspecto	ASTM D098	Claro	Claro
Densidad 15°C - g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,8300 – 0,8500	0,8400
Viscosidad a 40 °C - cSt	ASTM D7042	30 – 40	37,0
Viscosidad a 100 °C - cSt	ASTM D7042	6,5 – 8,5	7,7
Punto de Inflamación CI. O.C. - °C	ASTM D092	Mín. 170	200
Punto de Fluidez - °C	ASTM D097	Max. -42	-48
Índice de Viscosidad IV	ASTM D2270	Min. 160	184

(a) Método típicamente utilizado en la planta industrial Petronas Lubrificantes Brasil

(b) Esp.: franja de valores especificados para el método indicado

(c) Valor: resultado típicamente encontrado para el producto en el ensayo

## ESPECIFICACIONES

DEXRON III H; FORD MERCON®; ALLISON C-4; JASO 1A; ZF TE-ML-14A; VOITH 55.6335; MAN 339 TYPE Z-1

## PRESENTACIÓN DISPONIBLE

- Frasco de 1 litro

## SALUD Y SEGURIDAD

Para evitar daños al individuo o al medio ambiente, utilice el producto de forma adecuada y siga correctamente las indicaciones del fabricante del equipo. Para mayores informaciones, solicite la "Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos (FISPQ)" a través del e-mail [atecnica@br.petronas.com](mailto:atecnica@br.petronas.com). Visite nuestra página web [www.pli-petronas.com.br](http://www.pli-petronas.com.br)

Código 76408

Las informaciones de este informe se basan en datos disponibles en el momento de su publicación. Nos reservamos el derecho de hacer alteraciones cualquier tiempo, sin previo aviso.  
ELABORACIÓN: 09-04-15 REVISIÓN:01 / 17-02-21 Pág.: 1/1

ATENCIÓN: El aceite lubricante después de su uso es un residuo peligroso, pudiendo provocar daños al medio ambiente. Todos los usuarios de lubricantes que generen aceites usados o contaminados deberán almacenarlos y mantenerlos accesibles a la colecta, en envases propios y resistentes a fugas. Estos aceites deberán ser colectados por empresas autorizadas por el órgano competente en su país. El no cumplimiento de estas resoluciones sujeta el infractor a las sanciones previstas en la ley de crímenes ambientales vigentes.