

PETRONAS Tutela TRD Multi



Lubricante mineral para transmisiones y diferenciales.

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

PETRONAS Tutela TRD Multi es un lubricante de base mineral conteniendo aditivos EP (extrema presión), para engranajes hipoidales que operan bajo condiciones severas, y engranajes en general altamente cargados, especialmente aquellas sujetas a cargas dinámicas.

PETRONAS Tutela TRD Multi es adecuado también para uso en cajas de transmisión manual y caja de dirección mecánica, transmisión final y partidas de vehículos como camiones, maquinaria agrícola y movimiento de tierra.

PETRONAS Tutela TRD Multi puede ser usado en todas las aplicaciones en cuales los fabricantes originales de equipos recomiendan un lubricante EP.

ANÁLISIS TÍPICOS

ENSAYO	MÉTODO (a)	TRD 80W-90	TRD 85W-140
		Valor (b)	Valor (b)
Color	ASTM D1500/Visual	3,5	4,0
Aspecto	ASTM D098	Claro	Claro
Densidad 15°C - g/cm ³	ASTM D4052	0,8867	0,9024
Viscosidad a 100 °C - cSt	ASTM D7042	16,0	30,0
Espuma	ASTM D892	0/0	0/0

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

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

ESPECIFICACIONES

API GL-5, MT-1, SAE J2360, ARVIN MERITOR 0-76-A, 0-76-B, 0-76-D, KOMATSU KES 07.861, MAN 342 TYPE M2, MACK GO-J, MIL-PRF-2105E, SCANIA STO 1:0, ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12L, 12M, 16B, 16C, 16D, 17B, 19B, 21A

PRESENTACIÓN DISPONIBLE

- Frasco 1 litro;
- Frasco 4 litros;
- Bombona de 20 litros;
- Tambor de 200 litros

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. Visite nuestra página web www.pli-petronas.com.br

Código 76450 – 80W-90

Código 76451 – 85W-140

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: 19-06-15 REVISIÓN: 04 / 10-03-22 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.