



Producto: LUBRICANTE PARA TRANSMISIÓN MECÁNICA SAE 80W90 API GL-4

Fecha: FEBRERO 2019

Versión: 1

Página 1 de 2

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

El aceite **T-MEC_{T4}** es un lubricante multigrado elaborado con aceites base de alta calidad y aditivos químicos especialmente seleccionados y de alto rendimiento obteniendo como resultado un lubricante sobresaliente para transmisiones manuales o mecánicas sincronizadas de vehículos livianos y pesados.

2. APlicACIÓN

Lubricante recomendado para uso en cajas de transmisión manual ya sea de vehículos livianos y pesados que requieran una categoría de servicio API GL-4.

T-MEC_{T4}, cubre los requerimientos de lubricación de transmisiones y cajas manuales de automóviles, camionetas, camiones, ómnibus y otros vehículos, ya sea en servicio severo, moderado o liviano.

Es recomendable para todo tipo de cajas y transmisiones automotrices sincronizadas y principalmente para aquellas que contengan metales amarillos (bronce, cobre, etc.).

Diseñada para alcanzar y superar los requisitos de la categoría GL-4, la más exigente en el mercado automotriz.

T-MEC_{T4}, ofrece mayor fluidez a bajas temperaturas y excelente protección a altas temperaturas de operación.

Su formulación permite ofrecer una vida extendida del lubricante, provee excelentes propiedades frente al desgaste y a la corrosión, así como una elevada resistencia a la oxidación.



Refinación S.A.

FICHA TÉCNICA

Producto: LUBRICANTE PARA TRANSMISIÓN MECÁNICA SAE 80W90 API GL-4

Fecha: FEBRERO 2019

Página 2 de 2

Versión: 1



Transmisión automotriz sincronizada

3. ANÁLISIS

PRUEBA	MÉTODO ASTM	RESULTADO	UNIDAD
		SAE 80W90	
Gravedad Específica 15.6/15.6°C	D4052	0.888	
Visc. Cinemática a 100 °C	D 7042	13.5<X<18.5	cSt
Visc. Cinemática a 40 °C	D 7042	135.2	cSt
Índice de viscosidad	D2270	108	
Color ASTM	D 1500	L7.5	
Punto de escurrimiento	D 97	-18	°C
Punto de inflamación	D 92	243	°C
Corrosión lámina de Cobre	D 130	2b	
Prueba de espuma, secuencia 1 (Tendencia/Establecimiento)	D 892	20/0	ml/ml
Agua Cualitativo	Visual	Negativo	
Apariencia	Visual	Transparente	

4. ENVASES DISPONIBLES

Balde de 20 litros.