

**Producto: TMEC<sub>T5</sub> SAE 80W90 API GL-5**

**Fecha: Marzo/2020**

**Página 1 de 2**

**Versión: 1ra**

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**TMEC<sub>T5</sub> SAE 80W90 API GL-5** es un lubricante multigrado elaborado con aceites base de alta calidad y aditivos químicos de alto rendimiento obteniendo como resultado un lubricante sobresaliente para transmisiones manuales o mecánicas no sincronizadas de vehículos livianos y pesados.

Posee excelente característica anti desgaste, alto índice de viscosidad, buena estabilidad contra la oxidación, punto de escurrimiento bajo, resistencia a la formación de espuma y resistencia a la corrosión. Debido a su carácter de multigrado, fluye libremente cuando el eje está frío y tiene la suficiente viscosidad para lubricar a temperaturas altas durante la operación.

## 2. APLICACIÓN

Se recomienda su uso en corona y caja manual no sincronizada que requieran una viscosidad SAE 80W90 y una especificación API GL-5.

**TMEC<sub>T5</sub> SAE 80W90 API GL-5**, cubre los requerimientos de lubricación de transmisiones y cajas manuales de automóviles, camionetas, camiones, ómnibuses y otros vehículos ya sea en servicio severo, moderado o liviano.

Protege los engranajes de transmisión sometidos a lastas cargas de trabajo, extrema presión de operación y cambios bruscos de velocidad.

**TMEC<sub>T5</sub> SAE 80W90 API GL-5**, gracias a su moderna formulación ofrece mayor vida útil del lubricante, mayor fluidez del aceite a bajas temperaturas lo que minimiza la fricción de los componentes 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.

No use aditivos adicionales con este lubricante

**Producto: TMEC<sub>T5</sub> SAE 80W90 API GL-5**
**Fecha: Marzo/2020**
**Página 2 de 2**
**Versión: 1ra**

## 2. ANÁLISIS

PRUEBA	MÉTODO ASTM	RESULTADO	UNIDAD
		GRADO SAE 80W90	
Gravedad Específica 15.6/15.6°C	D 1298	0.8890	
Visc. Cinemática a 100 °C	D 7042	$13.5 \leq X < 24.0$	cSt
Color ASTM	D 1500	L 7.0	
Punto de escurrimiento	D 97	-24	° C
Punto de inflamación	D 92	237	° C
Corrosión lámina de Cobre	D 130	1b	
Prueba de espuma, secuencia 1 (Tendencia/Estabilidad)	D 892	0/0	ml
Agua Cualitativo	Visual	Negativo	
Apariencia	Visual	Claro-transparente	

## 4. ENVASES DISPONIBLES

Balde de 20 litros.