



FICHA TÉCNICA

Producto: LUB MTL SAE 80W90, 85W140

Fecha: 01-03-2017
Versión: 3

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

LUB MTL (MULTITRAPOIDAL) 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.

Posee excelentes características 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 multigrado, fluye libremente cuando el eje está frío y tiene la suficiente viscosidad para lubricar a temperaturas altas durante la operación.

2. APPLICACION

Se recomienda su uso en caja y corona de transmisión manual de equipos pesados que requieran una categoría de servicio API GL-5.

Es recomendable para todo tipo de cajas sincronizadas de vehículos livianos o transmisiones excepto aquellas que contengan metales amarillos (Bronce, cobre, etc.).

Su formulación ha sido diseñada para alcanzar y superar los requisitos de la categoría GL-5, la más exigente en el mercado automotriz así como la especificación militar EE.UU. MIL-L-2105D.

LUB MTL, 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.

3. ANÁLISIS

PRUEBA	MÉTODO ASTM	RESULTADO		UNIDAD
		GRADO SAE 80W90	GRADO SAE 85W140	
Gravedad Específica 15.6/15.6 °C	D 1298	0.8890	0.8959	-
Visc. Cinemática a 100 °C	D 7042	16,11	29,1	cSt
Visc. Cinemática a 40 °C	D 7042	155,6	373,1	
Índice de Viscosidad	D 2270	108	108	
Color ASTM	D 1500	L 7.0	L 8.0	-
Punto de escurrimiento	D 97	-24	-18	°C
Punto de inflamación	D 92	237	223	°C
Corrosión lámina de Cobre	D 130	1b	1b	-
Prueba de espuma, secuencia 1(Tendencia/Estabilidad)	D 892	0/0	0/0	ml
Agua Cualitativo	Visual	Negativo	Negativo	-
Apariencia	Visual	Claro-Transparente	Claro -Transparente	-

Nota.- Los datos de análisis típico son representativos de valores de producción y no constituyen una especificación.

4. ENVASES DISPONIBLES

Tambor de 208 Litros.

LUBRICANTES YPFB