

# TEXACO MULTIGEAR® EP

Código 2316 Multigear EP 80W-90

Código 2317 Multigear EP 85W-140



## Información.

Los lubricantes **Multigear EP** son aceites minerales para engranajes que cumplen con los requerimientos de la designación de servicio API GL-5, API MT-1, MACK GO-J, SAE J2360 y MIL-PRF-2105E. .

## Aplicación del Producto

Los lubricantes **Multigear EP 80W-90** y **85W-140** tienen excelente estabilidad térmica y ofrecen una larga vida de servicio, cubriendo así los requerimientos específicos de los fabricantes de equipo original y de los usuarios finales referidos a una mayor durabilidad del aceite, larga vida del equipo y menores costos de mantenimiento. La estabilidad térmica de los lubricantes **Multigear EP** mantiene limpias de lodos y depósitos las partes críticas de los engranes cuando éstos se encuentran sometidos a altas temperaturas. Además, protegen a los engranajes trabajando en condiciones de carga elevada contra barnices y fallas superficiales como, picaduras, rayaduras y desgaste.

## Características Especiales

Los lubricantes **Multigear EP** han sido formulados con un paquete de aditivos de azufre y fósforo de gran rendimiento y bases parafínicas de calidad para garantizar un excelente comportamiento en el campo. Estos productos proporcionan una gran capacidad de carga, propiedades de extrema presión, resistencia a la formación de espuma, demulsibilidad, protección contra la herrumbre y la corrosión, excelente estabilidad térmica y notable durabilidad.

## Beneficios

En el servicio los aceites **Multigear EP** proporcionan:

- Notable estabilidad térmica para mayor servicio y vida más prolongada.
- Protección de los dientes contra picaduras, rayaduras y erosiones.
- No son corrosivos con componentes de cobre.
- Compatibilidad con materiales de los sellos.

## Recomendaciones y Aprobaciones del Producto

Los aceites **Multigear EP** son los lubricantes de Texaco orientados principalmente para engranajes automotrices. Se recomiendan como aceite de relleno en las transmisiones, diferenciales convencionales y direcciones de autos y camiones de servicio ligero y pesado.

Los lubricantes **Multigear EP** cumplen los siguientes requerimientos:

- MIL-PRF-2105E
- Mack GO-J
- API GL-5, MT-1 y la propuesta PG-2
- SAE J2360
- Rockwell 0-76-D (80W-90) y 0-76-A (85W-140)

## Mantenimiento del Producto

La designación "w" en el grado indica que estos productos cumplen con requerimientos de baja temperatura. Los grados SAE 90 y 140 están definidos a 100°C y son significativamente diferentes a esta temperatura, por ello el aceite **Multigear EP 85W-140** no cumple con los límites de viscosidad definidos para el grado SAE 90 y no debe usarse donde se recomiende un aceite grado 90. El **Multigear EP 80W-90** satisface con los requerimientos de los grados SAE 80W y 90.

## Características Típicas

<b>Multigear EP</b>		<b>80W-90</b>	<b>85W-140</b>
Código		<b>2316</b>	<b>2317</b>
	<b>Método de Prueba</b>		
Apariencia		Rojo Oscuro	
Gravedad, API	D 1298	27,2	25,7
Punto de Inflamación, COC, °C	D 92	190	210
Punto de Fluidéz °C	D 97	-36	-18
Viscosidad			
cSt a 40°C	D 445	140	338
cSt a 100°C	D 445	14,3	25,5
Índice de Viscosidad	D 2270	100	98
Viscosidad Brookfield	D 2983		
cP a -26°C		102,800	-----
cP a -12°C		-----	75,100
Corrosión Lámina de Cobre3 horas a 121°C	D 130	1B	1B
Cenizas Sulfatadas	D874	0.24	0.24

## Prácticas de Manejo

Para mayor información técnica y sobre seguridad del producto, llame a nuestra línea LADA sin Costo **01-800-711-8772 (URSA)**.

Edición 2004