



# TEXACO MULTIFAK<sup>®</sup> EP

## 0, 1, 2

---

### BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Texaco Multifak EP greases proporcionan valor a través de:

- **Buena resistencia al agua** — Fuerte resistencia contra deslavado de cojinetes.
- **Buena protección contra herrumbre y corrosión**, aún en condiciones húmedas.
- **Protección de presión extrema**
- **Protección contra cargas de choque**, extendiendo así la vida de los cojinetes.
- **Sobresaliente fuerza de película**
- **Buena bombeabilidad a baja temperatura** — Mejor manejo en el equipo contenedor y despachador de grasa.

### CARACTERÍSTICAS

Texaco Multifak EP greases son grasa lubricantes de propósitos generales, resistentes al agua, de presión extrema para chasis de servicio pesado y cojinetes de ruedas.

Están fabricados utilizando aceites base selectos, altamente refinados con alto índice de viscosidad y un jabón de litio. Son de color café y de textura suave y aceitosa.

Texaco Multifak EP greases están disponibles en tres grados:

- **NLGI 0, 1** para mejor bombeabilidad a bajas temperaturas ambiente
- **NLGI 2** para uso en temperaturas ambiente normales

### FUNCIONES

Texaco Multifak EP greases están formulados para:

- Proteger cojinetes y otras superficies de metal contra la corrosión cuando están expuestos a condiciones húmedas.
- Resiste al agua. Estas grasas resisten fuertemente el deslavado de los cojinetes.
- Retienen su consistencia bajo condiciones adversas de servicio.
- Proporcionan una sobresaliente fuerza de película y propiedades adhesivas. Como resultado, Texaco Multifak EP greases son particularmente efectivas en proporcionar un bajo desgaste en servicio de cargas de choque.
- Operan efectivamente sobre un amplio rango de temperatura.

### APLICACIONES

Texaco Multifak EP greases son recomendadas para:

- uso general en la lubricación de camiones, tractores y automóviles de pasajeros. Esto incluye articulaciones de bola, articulaciones universales y otros todos los otros puntos del chasis, cojinetes de ruedas de frenos sin disco, bombas de agua y quintas ruedas.
- cojinetes de ruedas de trailers de barcos

Texaco Multifak **EP 2** está aprobado para la Certificación NLGI Mark LB.

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

Grado NLGI	0	1	2
Número CPS	220901	220921	220995
Número MSDS	8644	8644	8644
Temperatura de Operación, °C(°F)			
Mínima <sup>1</sup>	-34(-30)	-34(-30)	-34(-30)
Máxima <sup>2</sup>	121(250)	121(250)	121(250)
Penetración, a 25°C(77°F)			
No trabajada	390	305	275
Trabajada	370	325	280
Punto de Escurrimiento, °C(°F)	171(340)	186(367)	188(370)
Cuatro-Bola			
Punto de Soldadura, kg	250	250	250
Diámetro de Cicatriz de Desgaste, mm	0.5	0.5	0.5
Carga Aprobada por Timken, lb	40	40	40
Engrosador, %	5	7	9
Tipo	Litio	Litio	Litio
Viscosidad, Cinemática*			
cSt a 40°C	173	173	173
cSt a 100°C	15.6	15.6	15.6
Viscosidad, Saybolt*			
SUS a 100°F	914	914	914
SUS a 210°F	82	82	82
Índice de Viscosidad*	90	90	90
Punto de Inflamación, °C(°F)*	198(388)	198(388)	198(388)
Punto de Escurrimiento, °C(°F)*	-12(+10)	-12(+10)	-12(+10)
Textura	Aceitosa	Aceitosa	Aceitosa
Color	Ámbar	Ámbar	Ámbar

Los datos de pruebas típicas son solamente valores promedio. Pueden encontrarse variaciones menores en fabricación normal, las cuales no afectan el desempeño del producto.

- 1 La temperatura mínima de operación es la menor temperatura a la cual una grasa, ya colocada, puede esperarse que proporcione lubricación. La mayoría de las grasas no pueden ser bombeadas a éstas temperaturas mínimas.
  - 2 La temperatura máxima de operación es la mayor temperatura a la cual la grasa puede ser utilizada con frecuente relubricación (diaria).
- \* Determinada en aceite mineral extraído por filtración al vacío.