

**HOJA TECNICA****DESCRIPCION:**

VICCO GEARTEC EP Línea de lubricantes para engranajes automotrices, son lubricantes elaborados con bases lubricantes 100 % Parafinicos de origen Mineral, y aditivos especialmente seleccionados que le brindar características especiales para soportar condiciones de trabajo de extrema presión en los puntos más críticos de lubricación, sean estos a bajas o altas revoluciones de trabajo.

**APLICACIONES:**

VICCO GEARTEC EP está especialmente diseñado para sistemas de transmisión Automotriz como cajas de cambio y diferenciales, empleados en condiciones normales o extremas con carga variable, así como es ideal su aplicación en uso para lubricar cojinetes lisos o antifricción, por sus

características típicas son ideales para temperaturas extremas de trabajo pesado , así como lograr la fluidez necesaria a bajas temperaturas ambientales , evitando el desgaste prematuro de las componentes; además l aplicación en aquellos casos donde se evidencie alta carga o bien donde el diseño de construcción del mecanismo exija la utilización de aditivos EP, especialmente en engranajes Hipoidales de cajas de cambio y diferenciales automotriz liviano y pesado, diseñado con excelentes propiedades anti desgaste, por su concentración adecuada de aditivos cumplen con los requerimientos y estándares de servicio API GL-5.

**ESTANDAR DE RENDIMIENTO:**

- API GL-5
- Mercedes Benz 235.6
- MIL-L-2105D

**CARACTERISTICAS TIPICAS**

CARACTERISTICAS	MÉTODO	EP	EP
SAE		85W/140	80W/90
API		GL-5	GL-5
Viscosidad cSt a 40 °C	ASTM D445	355	169
Viscosidad cSt a 100 °C	ASTM D445	25.6	16.08
Densidad, Kg/L a 15 °C	ASTM D4052	0.894	0.891
Color	ASTM D1500	2.5	2.5
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	95	98
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	245	235
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-15	-19

La información mostrada en la presente tabla informativa no constituye una especificación, es una guía del usuario, siendo una indicación basada en la producción promedio, pero puede ser afectada por tolerancias permisibles de la producción, VICCO se reserva el derecho de realizar modificaciones procurando superar los estándares de calidad. Esta hoja técnica anula y reemplaza cualquier edición anterior y la información anterior contenida en ella.

Confirme que el producto seleccionado es el adecuado con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a las condiciones de operación y programas de mantenimiento del usuario.

Importado y envasado por  
PETROLEOS DE VICCO SAC  
RUC 20434154333  
Actualizado 20 Marzo 2020

# **GEARTEC**

**EP GL-5**

# **VICCO**

**Oil Energy**

## BENEFICIOS:

- Excelente fluidez a bajas temperaturas.
- Alta protección contra la herrumbre.
- Gran estabilidad térmica y antioxidante.
- Gran capacidad para soportar cargas.
- Mayor suavidad al seleccionar las marchas a bajas temperaturas.
- Excelente protección contra el desgaste.

## PRECAUCIONES:

Evite el contacto prolongado y directo en la piel, lávese con abundante agua y jabón. Mantenga fuera del alcance de niños y animales. No apto

para el consumo humano. Si es ingerido, no induzca al vómito, si la persona presenta señales de deficiencias respiratoria o ahogo, busque ayuda inmediata de un médico.

## MEDIO AMBIENTE:

Proteja el ambiente desecharlo el aceite responsablemente en lugares de recolección debidamente autorizados. En caso de derrame no use agua, use material absorbente, los desechos deben ser eliminados de acuerdo con la normas vigentes, no contamine el aguas, desagües o suelos con aceite usado.



# **GEARTEC**

**VICCO**  
**Oil Energy**



*Lubricants Technology for the World*



PRECAUCIONES



MEDIO AMBIENTE



ENVASE RECICLABLE

Confirme que el producto seleccionado es el adecuado con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a las condiciones de operación y programas de mantenimiento del usuario.

Importado y envasado por  
PETROLEOS DE VICCO SAC  
RUC 20434154333  
Actualizado 20 Marzo 2020