



API GL-1

DESCRIPCIÓN:

Es un aceite a base mineral de alta calidad apropiado para usarse en transmisiones manuales (no-automáticas) y en algunas de espiral biselado o diferenciales de engranaje tipo gusano donde características de extrema presión no sean requeridas. Está disponible en grados de viscosidad SAE 90, SAE 140 Y SAE 250.

Son muy estables en operación ya que contienen un agente anti-espumante que previene la espuma aún en cajas de engranes que trabajen bajo severas condiciones de operación, velocidad y temperatura.

BENEFICIOS:

- Generalmente recomendado para su uso en temperaturas altas y bajas. Minimiza la dificultad de los cambios de velocidad en temperaturas muy bajas tanto en las transmisiones sincronizadas como en las de engranes biselados.
- Puede también ser usado en muchas transmisiones y diferenciales durante la época de verano. *Consulte la recomendación del fabricante para el grado de viscosidad apropiado.
- Es recomendado para temperaturas cálidas donde un aceite más pesado pudiera ser requerido como en camiones pesados y maquinaria agrícola.*Consulte la recomendación del fabricante.

APLICACIONES:

En transmisiones automotrices operadas manualmente donde la presión en los dientes y las velocidades son bajas. Algunos fabricantes recomiendan el uso de aceites de este tipo sin aditivos para la extrema presión. En dichos casos es muy importante tener un lubricante con un alto índice de viscosidad que minimice el arrastre en los metales y el desgaste por bajas temperaturas, con esto se estará proporcionando una protección completa contra la fricción de las superficies a las diferentes temperaturas. Un lubricante ideal debe permanecer estable en servicio y debe contener agentes anti-espumantes., no deberá oxidarse excesivamente bajo condiciones normales de operación. Gear Oil cumple con los requerimientos de la especificación API de aceites de tipo GL-1.



PRESENTACIONES:



ESPECIFICACIONES	ASTM	SAE 90	SAE 140	SAE 250
Apariencia	Visual	Brillante	Brillante	Brillante
Densidad @ 20 °C, Kg/L	D-1298	.892	.901	.91
Viscosidad @ 100 °C cSt	D-445	17	30	41
Viscosidad @ 40 °C cSt	D-445	190	460	720
Índice de Viscosidad	D-2270	95	92	96
Color	D-1500	4.0	5.5	5.5
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	258	274	278
Espumación	1492	50/0 Pasa	50/0 Pasa	50/0 Pasa

Las propiedades arriba mencionadas son típicas y variaciones menores se pueden presentar, las cuáles no afectaran el desempeño del producto de las esperadas en fabricación normal. La información anterior esta basada solamente en el historial del grado respectivo y no debe ser tomado en cuenta como garantía de desempeño. Siga las recomendaciones del nivel de desempeño y grado de viscosidad del fabricante.



Old World
Industries, LLC

Hecho en México para: PEAK AUTOMOTRIZ S. de R.L. de C.V.
T. (81) 8154-7300 www.peakauto.com.mx

©2016 Old World Industries, LLC. Todos los derechos reservados. PEAK y la Montaña PEAK son marcas comerciales registradas.