



API GL-5

DESCRIPCIÓN:

Es un aceite multigrado de calidad superior para cajas de engranes y transmisiones apropiado tanto para autos, camionetas, camiones y algunos equipos de la construcción. Formulado de una base mineral de alta calidad y un óptimo paquete de aditivos, ofrece así una excelente fluidez a temperaturas extremas.

Contiene un paquete balanceado para las presiones extremas que previene el golpeteo y las grietas de las superficie de los engranes que pueden originarse a causa de altas velocidades, cambios bruscos y repentinos de velocidad y fuerzas de torque muy altas.

En adición contienen aditivos que dan una excelente estabilidad a la oxidación y magnífica resistencia a la herrumbre, corrosión y espumación.

Cumple los requerimientos y especificaciones de API GL-5, US Military MIL-L-2105 D.

BENEFICIOS:

- Tiene excelentes propiedades de extrema presión.
- La alta estabilidad de oxidación reduce al mínimo el lodo y la formación de depósito facilitando y alargando la vida del engrane.
- Buena protección contra la oxidación y corrosión.
- La propiedad de antiespuma asegura la fuerza de película lubricante.

APLICACIONES:

En los vehículos más modernos los motores son más potentes y la capacidad de carga también, por ello existe mayor presión en las cajas de engranes aunado a una reducción en el tamaño y peso de las transmisiones y la extensión de los intervalos entre cambio y cambio. Esto da por resultado que los lubricantes de este tipo se vean usados en servicios de severa operación, Gear Oil Aceite para Engranes ofrece un desempeño excepcional aún bajo estas condiciones.



PRESENTACIONES:



ESPECIFICACIONES	ASTM	80W-90	85W-140
Apariencia	Visual	Brillante	Brillante
Densidad @ 20 °C, Kg/L	D-1298	.887	.899
Viscosidad @ 100 °C cSt	D-445	16.5	28
Viscosidad @ 40 °C cSt	D-445	180	410
Índice de Viscosidad	D-2270	95	94
Color	D-1500	3.5	5.5
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	258	254
Espumación	D-1492	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.